



تعديل سلوك الأطفال التوحديين

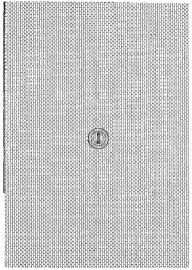
النظرية والتطبيق

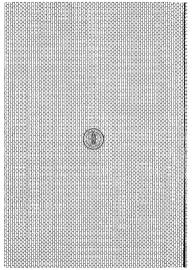






ب يدا العاب







تمديل سفوك الأطفال التوحديين

النظرية والتطبيق

﴿ ذَالِكَ ٱلْفَضْلُ مِنَ ٱللَّهِ وَكَفَىٰ إِللَّهِ عَلِيمًا ﴾

صدوالله العظيم

(سورة النساء، 70)

تمديل سلوك الأطفال التوحديين

النظرية والتطبيق

تأليف . أحمد السيد سليمان

الماشر دار الكتاب الجامعي العين_دولة الإمارات العربية المتحدة

الحقرق جميمها محفوظة للناشر

مقوق لللحكية الادبية والفنية جميعها معفوظة لذار الحكتاب الهاممي المسرن و يعظر طبع أو تصوير أو ترجمة أو إصادة تنشيد الحكتاب كماللا أو ضبخ أأو تسجيله على أشرطة تسجيل أو إدخاله على المكتبيون أو رومهته على أسطوانات شويته إلا بمواققة الناشر تصليا.

> Copyright © All rights reserved

> > 🕮 العليمة الأولى 🕮

₽2010 - ₽1430



دار اكتاب الجامعي مضو اتحاد الناشرين المرب مضو الجلس المربي للموهويين والتفوقين العين - الإمارات المربية التحدة ص عد عد 1868

ماتـــف 00971-3-7554845 فاکس 00971-3-7542102 E-mail:bookhous@emirates.net.ae

إلى نبع أكنان والعطاء إلى من علمني الاخلاص وأكب إلى ابي وامي حفظهم الله .. إلى رمز الاعلاص والوفاء إلى روجتي..

إلى قرة عيني ابني عبد الرخمن.. إلى بيتي الذي تعلمك فيت العطاء

مركز العين أكاص للرعايث والتاهيل.. إلى ابنائي التوحديين الذين تعلمت منهم اكثر مما علمتُهم. . مع خالص حبي واحترامي..

د/ المد السيد سليمان



المضويات

ivi.	الموضموع الع
11	القدمة
21	الفصل الأول: نبدة تاريخيث عن التوحد اسباب وعصائص التوحد
21	نبلة تاريخية عن التوحد
24	أسباب التوحد
35	تعليق عام على الأسباب
35	خصائص التوحد
	الفصل الثاني: صعوبات النواصل لدى التوحديين - نظيث العقل -
63	التدريب على مكارات التواصل
63	صعوبات التواصل لذي التوحدين
71	نظرية العقل
72	صعوبات نظرية العقل لدى التوحديين
75	التدريب على مهارات نظرية المقل
76	استخدام نظرية العقل
77	التدريب على مهارات التواصل
87	أساليب التدخل مع الأطفال التوحديين
120	المهارات المستخدمة في التواصل
121	تعلى معادات الشامط

تعبيل ساوك الأطفال التوحديين (النظرية والتطبيق)

131	الفصل الثالث: تعديل السلوك
134	نموذج الاشتراط الكلاسيكي
135	الاشتراط الإجرائي
136	خطوات تعديل السلوك
137	للبادئ الأساسية لتعفيل السلوك
138	تعليم الأطقال الثوحديين من خلال الإجراءات السلوكية
152	استراتيجيات خفض السلوك غير التكيفي
167	الفصل الرابع: الماهارات النفسدركيت
170	أنواع اللعب
175	العوامل المؤثرة في اللعب
179	أسن اللعب
181	أهمية اللعب للنمو الجسمي والحركي والحسى
181	أهمية اللعب للنمو العقل
182	أهمية اللعب للنمر الاجتهاعي
182	أهمية اللعب للنمو الانفعالي
183	الأهمية اللغوية والتعبيرية للعب
183	الأهمية التعليمية للعب
183	أهمية اللعب في بناء شخصية الطفل المتكاملة
186	الأتجاهات الأساسية التي يرتكز عليها العلاج باللعب
187	اللعب عند الأطفال الترحدين
190	العوامل المؤثرة في لعب الطفل الترحدي
191	تطور اللعب بالأشياء لدى الأطفال الترحدين
193	تطور لعب الأطفال التوحديين مع أطفال آخرين
194	أهمية اختيار اللعب لتنمية التواصل لدى الأطفال التوحديين

	العثويسات	
199	واع الألعاب التي تحتوى عليها بيئة الطغل التوحدي	,i1
200	رر المدرب في جلسات المهارات التفسحوكية للطفل التوحدي	
201	نصل أكامس : دراساف الاتمت بتعديل سلوك الأطفال التوحديين	ы
201	حور الأول: الدراسات التي اهتمت بتنمية مهارات التواصل لدي التوحديين	ál
202		-1
204	دراسات استخدمت المعسكرات لتنمية التواصل	-2
206	دراسات استخلعت أعضاه الأسرة لتنمية النواصل	-3
211	دراسات استخدمت الصور لتنمية التراصل	-4
216	دراسات اهتمت باستخدام القصص الاجتماعية لننمية التواصل	-5
217	دراسات استخدمت الفيديو لتنمية مهارات التواصل	-6
220		-7
221		-8
222		-9
227	- دواسات استخدمت اللعب لنتمية مهارات النواصل	10
	رنامج التدريبي لتعديل سلوف الأطغال التوحديين وتنميث التواصل	اله
233		
233	لا: التدريب على النقاعل الاجتهاعي	,i
289	ياً: التدريب على مهارات التقليد	
294	شأ: التدريب على مهارات الإدراك	
311	صادر والمراجع	d,
311	أولاً: المراجع العربية	
316	ثانياً: المراجع الأجنية	



20.121

تعبر العائرة من أهم الراصل التي يسر بها الارسان في حياته دفيها تشدد ذائلية الشفل لشائر بالموطل التي تجليد به ورحيطة الشفرة الكرس في مرحقة ميري أحرى يعرض في الماشات الكرب المائية المي الوراق موسان الميثان والتي تقد يبقى المرحقة أشكال من الساول السوي والسلوك العال من نقص التوافق والتي تقد يبقى للرحة مشرات مرحلة عنامة في الشير الميثان والأسان الواجعة الميثان الم

رقال ظاهرة الإهانة برجه مام مشكلة خطيرة في أي جميع فقد تصل على إمالة سيرة التابية ومن هذا المقانة فروا الاجتهاجات فاضاة وقرض قرص التحليق من العابة التي يقالمنا الأطاقة فروا الاجتهاجات فاضاة وقرض قرص التعاليف بلغائة بمياً إنسان يعدهم فلاتخراط في المجتمع . وإلى جانب ذلك تعد وحاية المعانين بطابة بمياً إنسان يعتم الانتصاح مع الأخرين وتعد فت التعلق النظيل والتوسطية في منظم يتسنى هم الانتصاح مع الأخرين وتعد فت التعلق النظيل والتوسطية في منظم الثانات فرى الاجهاجية المتحلة من لقدرة على المتحاجات والتواقي المتحاجات والتي قدرة على التصرف في الراقب الاجهاجية للخللة والتعامل مع الأخرين (ماطر عبد الفد 2002).

وقد بدأ الاهتهام يزيد في الأونة الأعبرة بنوعية الاضطرابات التطورية الارتقائية والتي تصيب الأطفال ونؤثر صل ارتفاتهم وبالنالي على مستقبلهم في الحياة. وبدأ الاهتهام

العدول ساوك المطال التوحدين (النظرية والتطبيق)

يزيد من متطلق أنه لايد من سرعة الندخل وليس الوقوف على الأسباب التي ترجع لها طـ الاضطرارات قدام وقتك كان الوقوق عند تصديد الأسباب يجمل المشكلة تتزليد لأنها بالطبع موجودة أي لايد من إيجاد أعلول السريمة للندخل وذلك من أجل زيادة كندة هولاء الأفقال وهم في من صغيرة ليستطيعوا مواجهة الحياة بصورة أسهل مدي لجزز: 2002 مر 12).

ربعد التواصد من أشد الإطاقات التي يقدا عمر سرلا تطلق و معدمتي عامه ولا يجود بها الرحمة المحافظ الإسلام الإسباط مشيلة لا محدي 20% إلى 20% ويضمت ذلك على الطلاحات الطبقية ولتي تماناني من توسد فلط فدون أن تكون منحسوم إطافة فضية أخسرت. وفيا حدد ذلك بجدان أكثر من 20% من خلالات التوسد مساطرة للي رصابة كمنا قبل الطبار الأسرة أدن أخسط الإراق يعانون من شدة الإراقاء ويطورون أحجة في

والوحد هو أحداً لحمد الإطاقات التاراخ يريميز بلصف حذا في الواصل وإغارات الإجزامية والسلوكيات التكنيات وتشهر علامات قبل من المائلة، ووسطه الأطفال التوحدين بسجاون هرجات التي من التوصف في المتزار المائلة، ويسلم المتاكات والمطفقات على المتزار المائلة والمسلم المتاكات المائلة ويسلم الاستجابات، إلا أنه ولا ما الاطفال قد يتوقون الأطفال العادين في بعض الجهارات على تصميم المكتبات الما يعتلكون فاقوة المسلمين المتعارفة و Margano, D, et al. 2003.

ريحة. كاتبر Kanner هو آول من أشان إلى التوحد كاضطراب بحدث في مرحلة المقلولة مام 1933 ويري أورنز ويتا Arons and Brane ما التوجد بيشل المطراباً أن متلازمة من المقاهم المرتبة الأساسية في تقاهم على المفلف قبل أن يصمل عمره إلى تلاوين شهراً ويضمن ذلك معدداً من الإضطرابات كالتال:

أ- اضطراب في سرعة أو تتابع النمو.

ب- اضطراب في الاستجابات الحسية للمثيرات.

- اضطراب في الكلام واللغة والسعة المعرفية.

د- اضطراب في التعلق أو الانتهاء للناس والأحداث والموضوعات.

ومثال افتراه الموات ورجهات نظر تحدود خارات نفيد (توجه، نظر ور ويان الطرق ويوبهات نظر وروجه، نظر وروجه النظر والاجتهامية له حل المواقع المواقع المواقع المواقع ويوبها له المواقع ويوبها المواقع ويوبها يوبها يوبها للاحتهاء من الخاطف المواقع المواقع

ويتضمن الدليل النشخيصي والإحصائي الرابع المراجع للانسطرابات اللحقية DSM-V-TR معاير لتشخيص التوحد تنضمن 6 نقاط من (1) و (2) و (3) منها نقطنان على الأقل من القسم (1).

(1) قصور نوعي في الفاعل الاجتماعي يتمثل على الأقل في الدين من المناصر التالية:
« قصور واضع في استخدام عدد من السلوكيات غير اللفظية على التواصل البراصلية
البحري وتجربات النوجة ورضع الجلساد والإياات التي تنظيم الفاضل الاجتماعية
« قسل في تكوين علاقات صداقة مع الأنداد تناسب مع المستوى التطوري،

قشل في تكوين علاقات صداقة مع الانداد تتناسب مع المستوى التطوري.
 فقدان المقدرة الناقائية على عاولة مشاركة الآخرين في الأنشطة أو الاهتهامات.

فقدان المقدرة على التبادل العاطفي أو الاجتماعي.

(2) قصور نوعي في التواصل يتمثل على الأقل في أحد العناصر التالية:

تأخر في تطور الكلام أو فقدانه كلياً، مع عدم وجود دلالة على محاولة التعويض
 عن مذا العجز بأي وسيلة أخرى غير لفظية مثل النواصل بالإبهاء أو الإشارة.

تعديل ملوك الأطفال التوحديين (التطرية والتطبيق)

- بالنسبة للفئة التي تتمتع بقدرة على الكلام. يظهر لديها عجز واضح في القدرة على المبادرة بالحديث أو على الاستمرار في تبادل حديث مع الغير.
 - استخدام متكرر وثابت للغة ووجود طريقة خاصة في استخدامها.
- فقدان الفدرة على عارسة اللعب التمثيلي التلقائي والمتنوع واللعب من خلال
 التقليد الاجتماعي عما يتنامب مع مستوى التطور.
- (3) سلوك تعطي ومتكررة وضعف الاهتيامات والتشاطات مما يتمثل على الأقل في أحد العناصر التالية:
- انشغال متواصل باهتهام واحد أو أكثر غير طبيعي من حيث شدته أو مدى التركيز عليه.
 - تعلق غير طبيعي ببعض العادات أو الأمور الروتينية الثي لا معنى شا.
 - حركات جسئية نعطية ومتكررة. مثل رفرفة الأصابع أو اليفين أو حركات جسدية معقدة.
 - الانشغال المفرط بأجزاء الأشباء.
 - (4) تأخر أو سلوك غير طبيعي في أحد الجوانب التالية على أقل تقدير. يبدأ قبل بثوغ الطفل 3 سنوات:
 - · التفاعل الاجتباعي،
 - · استخدام اللغة للتواصل الاجتماعي.
 - اللعب الرمزي أو التخيل (Schauermann, B., and Jowebber, 2002, P 11-12).

ويفترض ووبرت Robent أن حداك شكلان مجران للتوحد يصف الشكل الأول يوجود قاف تاتي المالت بالمؤه والذي يعن المفاط الإليقاء على التركيب الأسامي الدلالي لنفة والمهارات الاجتماعية والنشاط المفاهد، وعلى هولام الأطفال الم مستجدون باء تركيب للمعنى الملوي، أما الشكل القان وهو تأكير قوماً كالرياط يتلف في المخ أو بأي أعراض عصبية أو محددات بيولوجية وهو مرتبط بالأمراض النفسية والوجدانية والأسرية ويعتبر شكلاً من أشكال الاضطراب والحلل الوجداني Robert D., 1999, P. 911-916).

ويعد تواصل الأطقال الترحدين مع من عبيط بهم مشكلة متعددة الجواتب نظهر في صورة الخفاض في مهارات الاتصال ومشكلات في انتجير عن الشقام والأطفالات واطالات التسهدة التي يعرف عا و من ثم نظهر لدنيهم بعض السلوكيات الغير تكيفية مثل السلوكيات للتحدولية ولماذاه الذات وهو ما يعد تعييراً من رخيتهم في جذب انتباء الموفين مع في الحداث والكار معيلاً لا يستطيعون النصير الفسيم عنها.

ميكن من علان تتبية مهارات التواصل للترحدين أن يتعلموا التجير عن الميان الميان التي المعلموا التجير عن الميانية الميانية لترج عن للدي الميانية أن رويسها قديم عن للدي الميانية أن إلى الميانية أن الميانية الميانية الميانية الميانية الميانية الميانية الميانية بعد الميانية الم

والتوحد سائة طويلة المدى يمكن أن تتحسن مع الوقت من خلال التعليم المناسب. ويجتاح هولاء الأفراد إلى مجهود حتى بصلوا إلى موحلة التكيف. فكلها وجد الفرد احتياجانه في المبينة كلها في شعوره بالتوجد (Jordan, R.: 1997, P. 12)

ويجب ألا تفكر في الطفل على أنه يعاني من التوحد ولكن يجب أن نفكر فيه على

تعديل سلوك الأطفال التوحديين (انتظرية والتطبيق)

أنه كائن حي ويجب تغير صفاته النوحدية والعمل على تقوية الجوانب الإيجابية في عملية نمو (193 - 2001).

فالأشخاص الترحليين - مثلنا جميعاً - لابد أن يتعلموا كيف يتعلموا بمجموعة من الطرق المختلفة مثل الفيديو - الأقوان - الكوبيوتر · التوجيه المباشر (. Krantz, P.) 413 . 2000).

تمد الشرحية من أكبر الاضطرابات التطويرة عميداً ولذلك الأبنا تتورا مل الكثير من منظم نشر الفلام الرائدين على الكثير الشائل وللها المؤلفة والمنافذة وليها المؤلفة ولا المؤلفة والمنافذة المؤلفة ووصله في الانتخار في من الكثيرة من الأكبرة المؤلفة والمؤلفة والمؤلفة المؤلفة والمؤلفة المؤلفة والمؤلفة المؤلفة والمؤلفة المؤلفة المؤلفة

ر يعتبر التوصد من آخر الانطعار إلى التشاراً. ويتميز التوصد يوجوه داخر حلاقي جالات الدور المنطقة على القاطع اللاجهامي وجود يعقب الانطبار إلى التراكم فعل فضف الاخيامات والأشتقة بالإضافة إلى وجود يعقب الانطبار إلى التساب الساركية على الحركات التعلق والعدواتية وإيقانة الذات، علاوة على ذلك فقد أوضع الكثير من التعربين (18 مراكم المستحدة الموافق الاجهامي يعتبر أكبر مشكلة تواجه الطفال التعربين (18 مراكم المستحدة المستحدة التواقع الاجهامية الطفال

ويمثل تفاعل الأطفال التوحدين مع المجهلين بهم مشكلة كبيرة متحددة الجوانب يمكن التنظيب عليها إلى حد كبير عن طريق تنمية مهارات التواصل لديهم عا يؤثر إيمايياً على سلوكهم الاجتراعي (عادل عبداث: 2004، ص 137). أن بعض الساركات الاجراءة الطلق الترحيب يمكن تشيره افي هره عجزه من عاكة سلوك الأجرين وتقليمه بنيس بمقدر الطلق الدوجين إنساق الله الذي يعتب له أن إمام معنى جها يصفى الأجرون فصمدر الإختاف لذي الأطفال الترحيين مع معم تقديم على تبادل للشامر في التراقف الإجراءية كما يلاحظ أن الترحيين يعرفون من تشير منامع الأجرين الخاصة عن علال التواصل

تاي يقهر العديد من الترحدين ضحة أي إظهار المتاصد والأهداف التواصلية التي تميم الأهداف الاجبيعية على مشروعة الأميرين والتواصل معهم عن يورى إلى المقور من المتاسبة القضل المتاسبة القضل المتاسبة القضل المتاسبة القضل المتاسبة المتا

والأطفال التوحدين بمانون من صحوبات في كافة أشكال اللمب الاستكشافي. وعندما يتاولون اللمب والأشياء المتخلفة فإنهم يلعون بها بطريقة غير مقصودة ويقابل من الشوع والايتكارة ولا يدون أي مبادرات للمب الشغيل. كما أنهم لا يستطيعون الانتخباج في المفعد مع الأطفال الأعمرين (خاط عبد الله: 2004 مس198).

كذلك فإن الأطال التوحدين يعانون من سعوبات في التواصل غير اللفظي تتضح من خلال عدم قدويهم على التعيير من الرفيات والقاسد والشاهر، كما أميم يعانون من صموبات في استخدام مهارات التواصل غير اللفظي والتي تشمل الإيراءات وتعييرات الوجه والتواصل اليصري لوفاء الشامي 2004 من 450.

تعديل ساوك الأعفدال التوحديين (النظرية والتعلبيق)

- تعریفات انترجد Autism:
- تمریف الجمعیة الأمریکیة انتوحار

الأولى عن عبر الفقال وتكون تتبعة الاسترابات التطوية والتي تفهير خلال الثلاث سنرات وبالثاني في عبر الفقال وتكون لتبعة الاسترابات الروز والوجية للأول على طائلة المقا وبالثاني ويضل عندهم صدرة في الانصاب حواد كان لفقياً أو في لفقي مولاد الأخلال ويضل عندهم صدرة في الانصاب حواد ا الأفقال يستجيرن فالح الأطباء اكثر من الاستجهام إلى الأضافس، ويضطرب مولاد الأفقال من المن يضطرب مولاد المقاطع من المناطع من الدول المقاطع من المناطع من الدول المقاطع من المناطع من الدول المقاطع من الدول المقاطع من الدول المقاطع من الدول المقاطعة من الدول المقاطعة الدول المناطعة عن (2000-2008)

ويىمر**ف ب**يازل., Bri**ll**, M., يأنه،

أم أحد المسلم إنه الشمر الشميلة عند الأطفال وون وجود ملامات هصية واضحة أم قبل عصبي بالنه أن تقدم ان يوركه بنائة أو إضحاف جيئة أو علامات جيئة و في الترفيق أن من المواصل المسينة للتوسد ما يكون بعضها فأن ولاقية وبعضها ولاية وبعضها الأخر بعد ولائمة وأنها تشدت خللاً في فقير. والأرجع أن معظم الحالات تعرد كلل هفة العوافية

وبتضمن المتلازمة السلوكية للتوحد الأعراض التالية

- اضطراب في العلاقات مع الآخرين.
 - ه اضطراب في التواصل واللغة.
- اضطراب في الاستجابة للأشياء والموضوعات.
- اضطراب في السلوك الحسي.
- اضطراب في السلوك الحركي (3-5 Prill, M.; 2001, P. 3-5).

ويذكر الدليل التشخيصي والإحصائي الثالث للأمراض النفسية "DSMIP" سنة معايير لنعريف الطفل النوحدي وهي: إلى الشهر الثلاثين من العمر.

والموضوعات الحسبة أو الجامدة.

- 2- تنقصه الاستجابة للناس «انطرائي على ذانه بشدة».
- ق- عجز واضح في تمو اللغة.
 أنياط متميزة وغرية في الكلام إذا وجدت كاثر ديد السفاوي للكليات.
- الهافة متميزه وعربية في الحدم " إذا وجدت " كالترديد البيعاوى للخليات.
 استجابات شاذة وغريبة نحو بيئته مثل مقاومة النفير والاهتمام الشديد بالأشياء
- لا توجد هاوسات أو هذيانات كها في القصام (السيد سليان ومحمد عبد الله: 2003)
 ص 13).
- أما دونلوب وكوجل Windows نقط Ouriop نقط مرفا الأطفال للصابين بالتوحد يأمم أولتك الأطفال اللين يظهرون وكانهم بمبرعة حجانسة ونظهر عليهم للظاهر الشديدة من السلوك فير الاعتبادي ونظهر عليهم العلامات الآلية: • الانتفار في اللغة للمبادئ
 - الافتقار إلى السلوك الاجتماعي الملاقه.
 - العجز الشديد في الحواس.
 - اضطراب شدید فی الجانب الانفعالی.
 - أنياط غتلفة من السلوك الحركي المتكرو.
 انخفاض المستوى الوظيفي للذكاء (Jorden, R.: 1997, P. 10-11).
- ويرى إسهاعيل بدر (1997) أن التوحد هو اضطراب انفعالي في العلاقات الاجتهاعية

مع الأعربين. ينتج عن علم الفلوة على فهم التعبيرات الانتصافية وعناصة في التعبير عنها بالموجه أو باللغة. ويؤثر ذلك في الصلاقات الاجتهاعية مع ظهور بعض المتظاهر السلوكية النمطية (إسباعيل بنور: 1997، ص177).

Behavior Modification العلايل السلوك

تعديل السلوك مفهوم عام ومنهج علمي يعتمد على مجموعة من الإجراءات العلمية

تعددا سفاك الأطفال التوحديين (النظرية والتطبيق)

التي تبتت صحتها من خلال التجريب على سلوكيات بشرية غير مرغوية حيث تم تمديلها بواسطة هذه الإجراءات المستمدة أساساً من قواتين ونظريات التعلم والتي تصف الملاقات الرطيفية بين المغيرات البيئية المختلفة والسلوك.

و يعتبر تعديل السلوك هملية إجرائية مظامة تشتمل على تعليق إجراءات طلاجية معينة أنفاف متها طبية التغيرات السلولة عن حدوث السلوك وذلك لتعقيق الأهداف المترخفة من وراء ذلك التعديل ليحدث التكيف للفرد مع بيته التي يعيش فيها 1.0. و 1909 ما 1000 ملا

وهو أيضاً تشكيل سلوك القره لكي يتعلص أو يخفض إلى أدني حد الأثباط السائرة المسليخ وتنامج الأنباط السائركرة الإنجابية بصروة عقطة وتطلعة وقد يتضمن لذك تطبق مبادئ التعلم أن الاشتراط الإسرائي التعلم بالنموذي، الشكيل، لتغيير سائد الذور إلى المتحرر إلى طرب في لافاروق سائون 1895 من 1727.

كما يقصد بتعقيل السلوك تعلم محدد البنيان، يتعلم فيه الفرد مهارات جعيدة وسلوكاً جديداً ويقلل من الاستجابات والعادات غير المرغوية ونزداد فيه دافعية المعيل للتغيير المطلوب (لريس مليكة: 1994، ص 12).

П

الفصل الأول

نبلة تاريخية عن التوحد أسباب التوحد خصائص التوحد

تبدة تاريغية عن التوحد:

يعد مودزل Maudaly أول طبيب نفسي بيتم بأسباب الاضطرابات المعتلبة الشديدة وذلك عام 1867 وكان يطلق عليها ذهانات.

ولان نيركاتر weakener أشار في مام 1943 بيل التوحد الطفوي كاضطراب يحدث في الطبيرة ولا قالت عندنا قام بالمحمى بهودات من الأطفال المتطبقين علياً ولفت اعتباء وجيره النام الحروة بدين الا المحمد المحمد المتطبق ما المتطبق من المحمد المتطبق من المحمد المتطبق المتطبق

ومل الرغم در وضف كاثر وأخرون حقل بهانت الخياب الواقع الانتظارات الأن الما الانتظارات لم يتم قراف إن الانتظارات التشنيعية الرسية حتى شر الصنيفة التشنيعين الإنتظالي الذات الانتظارات المنتلة اللانتظارات (1988 وق التسنيف التشنيعين الإنتظالي الرابع OSM 10 - تم تصنيف الانتظارات التوسعين، على أنه المدافقة التنظارات النبو التشاكل Procession Observation Discours وصد عام 1988

تعديل ساوك الأطاقال التوجديين (النظرية والتطبيق)

♦ قصام الطقولة المبكر
 Early infentile autism
 ♦ اجترارية الطقولة المبكرة

Children psychosis
 دُمَانُ الْمُلْقُولُةُ
 Children psychosis

ويرى بعض الباحثين أن هذه التسميات تعكس التطور التاريخي لمسطلح «إماقة التوحداء. كما أن استخدام العديد من التسميات يرجع لفموض وتعقد التشخيص (سوسن الجلبي: 2005، ص 11، عمد خطاب: 2005، ص 10.9).

ويمكن تناول التطور التاريخي لدراسة التوحد من خلال ثلاثة مراحل وهي:

للرحلة الأولى:

ويطلق عليها مرحلة للدواسات الوصفية الأولى وهى تلك الدواسات التي أجويت في الفترة ما بين أواسط وأواخر الخسينات من القرن المشرين. وكان حدثها هو وصف سلوك الأطفال التوحديين وأثر هذا الاضطراب على السلوك.

ومن الأسياء التي ساحمت في هذه المرحلة:

ليون ايزنبرج Leon Eisenberg، ليوكانر Leo kanner هانز أسبر جر Hanna Sparger.

للرحلة الثانية

وبطائل من المثل المراحلة مرحلة الدراسات القصمية وأهبرت منذ أولام.
المصيدات إلى أوامر السيحيات من القرن العشران وكانت تلك الدراسات تركز عمل العالم والموادن المجاهدة في القدرات المحداثة في القدرات المحداثة في القدرات المحداثة المراحلة ساعات بشكل جوهري في وضع يعض المعابر. التشخيصية خلات واحداثة الموحد، وإصلاء مؤثرات لاحتيالات التطور المتراحة للوهم المعام المؤثرات لاحتيالات التطور المتراحة للوهم المعام المؤثرات لاحتيالات التطور المتراحة للوهم المعام المتحداث المتحداث المتحدد، وإصلاء مؤثرات لاحتيالات التطور المتراحة للوهم المعام

القصل الأول: نبذة ثار يخية .. اسباب وخصائص الثوحك

ومن إسهامات هذه المرحلة:

- التأكيد على أهمية النطور المبكر للغة في سن الخامسة حيث أن الاستخدام الجيد للغة بعد أحد المؤشرات المهمة لتحديد حالات التوحد.
- النظر إلى مقدار انخفاض القدرات العقلية كأحد أهم العوامل التي يمكن أن
 تستخدم كمؤشر يعتمد عليه في تشخيص حالات النوحد.
- تستخدم كمؤشر يعتمد عليه في تشخيص حالات النوحد. 3- القابلية للتعلم Educabity وعاولات الندريب من أجل التعلم تعد هي الأخرى من الؤشرات المهمة في تشخيص حالات للعرصد.

للرملة الثالثة

وأجريت تلك الدواسات في الثيانينات والتسعينات من القرن العشريين وقد وكانت تلك الدواسات علم بعض التقاط منها:

- أحمية تطور اللغة بالنسبة للأطفال الترحدين عاصة في من خسة سنة منوات
 حيث أن تطور اللغة في هذه المرحلة العموية بعد أحد العوامل المهمة في نمو
 وارتفاء بعض المهارات والقدرات لذى الأطفال في المرحلة اللاحقة من العمور.
- أن مور حتى الأطفال الارستين بمض الهارات أن القدرات الإفراقية والقدية المبلة نسياً لا يشمن هم بالقرار وأن تعاور حالة هو لام يشكل جيد بدون المبلة نسبية من من الجارت المبلة على جيد بدون المبلة على الشوائق المبلة المبلة على الشراعة بالمبلة على المبلة على الشوائق المبلة المبلة على الشوائق المبلة المبلة على الشوائق المبلة على المب
 - ة- تطوير وسائل التشخيص والتقييم لحالات التوحد.
- أن عدماً من تلك الدراسات قد ركزت على الأطفال التوحدين فوى القدرات
 العقلية المرتفعة (عبد الرحمن سليهان: 2002، ص 14-12، 11-11, 2001، М: 2001).

تعديل مقوك الأطفال التوحديين (النظرية والتعقبيق)

أسباب التوجد ،

أرلأء الأسباب الحبتية.

يتقل كثير من الباحثين على أن العوامل انسبية لاصطراب التوحد لم يتم التحوف عليها يشكل كامل أو حتى القطع بواحد منها: هل هي ورائية جيئية أو يستم اجتهاءها أو يوكيسيانية، أم هي نتيجة لعوامل مسببة أخرى لا يزال العلم يجهلها (إبراهم يدو: 2009 مر 23).

وسوف تحاول أن تلقى الضوء على بعض أسباب التوحد ومتها:

في مقاة دراسات وجداً أن ما بين 424 من أشامه الأطفال المصيابية بالرحم مد كانوا محداً الأطفال المصيابية بالرحم مد كانوا محداً كنوا بالموجدية كذلك وجداً أن نسبة حدوث اصطبارات الارتفاق وحد وجداً أن من من الأخوات الوراض منافرة أن من حالات وحد نسبة 10% منهم يعافرة من حالات رحب أن والمسافرة من حالات وحد نسبة 10% منهم يعافرة من حالات رحب أن والمنافرة كذرت أن المنافرة كذرت أن من حالات وحد نسبة 10% منهم يعافرة من حالات وحد نسبة 20% منهم يعافرة من حالات وحد نسبة منهارة المنافرة من 20% من 20

إن الاضطرابات الجبية ليست بالشرورة وراثية فقد بمدت تديير منامي في الدوسومات والجبية والرائد وسيريان 1968 الكرو ومسومات والجبيات إلى 1969 المستجدة والمستجدة والمستجدة المستجدة والمستجدة والمس

ورغم أنه قد تم التحقق من وجود علاقة بين اضطراب التوحد والجينات غير أن النمط الوراثي المحدد ما يزال مبهياً. ومع هذا فإن هناك نسبة إجماع على أن التوحد ناتج

الفصل الأول: شبذة تاريخية .. لبنياب وخصائص التوحد

عن عقد من الجينات لاجون واحد نقط. وقد يتم توارثها من أحد أو كلا الوالدين أو قد تظهر تبجة فقير مقام وهر أراك عدلية تراوح الكروموسومات. وهذه المجموعة من الجينات هي التي تزوى إلى ظهور تفاوش في دوجت وشدة الأهراض التي يتمثل فها التوجد في ألمد الشكال فرودا المشمى 61: 2000 من 44-481).

ويرى فان لير دويج 1955 (win Eurolomogh) ان يعشى الجينات تشترك جتمعة كعامل مسبب خالة النوعط ويرى أن عدد الجينات السبة خالة النوحد نكون ما يين 30 جينات طابأ، موزعة على عدد من الكروموسومات وليست كالها واقعة على كروموسوم واسد (عيان فرابرة 2001) عن 3.

وابين من استعراض بعض الدواسات المسحة التي أجريت لافتيار اما باكانت الروالة تنسب موراً تكمل المن الي نان 25% من أطفال أيا بعالان من الواحد له أصبوراً بالوسد ومن اسمة تريد أكثر من 30 مضاط عن استفراه في المجمع المالي وقى جدت هذارة بين عيدة من الدواجم المنطابة عامن بريضة واحدة والمحرى من الدواجم المنظام من ويضيعان خاطفين وجد أن الدوحة ينشر يشيد 25% في المجموعة الأولى دار جد في الواحد الثانية

وفي دراسة أخرى وجد أن النوحد متنشر بنسبة 96٪ في أزواج النواتم المتطابقة

«من بريضة واحدة ويتنشر بنسبة 27٪ بين أزواج النواشم من بويضتين؟.
وتبين من دراسة مسحبة على أفراد أمر الطفل التوحدي أنه يتنشر بين أفراد ثلك
الأسر من يعانون من صحوبات لنوبة أو معرفية أشرى رغم آيم لا يعانون مثل أطفاهم

من إعاقة التوحد (عثمان فراج: 2002، ص 4-3). ويمكن إجال دور العوامل الوراثية في حدوث التوحد فيها يلي:

تؤدى بعض حالات الشذوذ الكروموزومي إلى هذا الاضطراب. ويعد الشذوذ في
 الكروموزوم رقم 13 من أكثر هذه الحالات شيوعاً.

تعديل ستوك الأطفال التوجعيين (النظرية والثطبيق)

- 2- أن هناك عدداً من الجينات يتراوح بين 50 جينات تشترك في حدوث النوحد. وبيمب أن تتوافر كلها لدى نفس الشخص وتتوزع هذه الجينات على عدد من الكروموزومات المختلفة.
 - أن عيط الرأس لدى هؤلاء الأطفال يكون أكثر من مثيله لدى أقرائهم العادين.
 وقد وجد أن هناك علاقة سلية بين كبر عبط الرأس والوظائف اللغوية والنفيذية.
 - أن نتائج الدراسات الميكروسكوية على الأطفال التوحدين تؤكد عدم وجود خلايا بيركنجي بالمخيخ للسهم إلى جانب نزايد عدد الحلايا العصبية في مكونات الجهنز الطرق Limbio.
 - 5- نقص طول وعيط المخ Brain stem لديهم.
- عدم وجود جزاين أساسين من أجزاء جذع للغ لديم يتمثل أولها في الغزاة الرجية Books Work التركيم في مشارات أوجه والتي تكون مسولة عن التحير غير النقطي. يتنها بمتعال تانهم التحيير في الزيونة المليا Soper city ومن التي تفعيد ورزاً هاء في ترجه وتوزيع ثلث الملومات الرئيلة بالميرات السمعية.
- وجود نقص كير في عدد الثلايا المصيبة التي ترتبط بمضلات الوجه (عادل هبد الله:
 وحود نقص (72-17ء 251ء 2003, P. 209-215).

ثانيا، ولأسباب البيولوجية،

إن الأداة في الوقت الحاضر ترجع الأسباب الضبولوجية الضفوية كمامل سب الأصطاب الوحد شراص الفع الحداثة قد تقود إلى السارلة التوحدي مثل الالتهاب المداعلي في السنوات الأولى من العمر، وإصابة الأم بالحمية الألماية خلال فترة الحمل، وحالة القيمل كيمز نوريا على المناجقة، والتصليا الحدي للأنسجة المضوية، والمعراب الشابعة خلال المؤلاة فإلى القل تقدن الأوكسيين.

وأثبتت نتاثج الأبحاث والدراسات الطبية أن مضاعفات ما قبل الولادة تتجل

الفصل الأول نبذة الزيادية .. أسباب وخصالص التوجد

أكثر لدى أطفال التوحد منها لدى الأسوياء أو حتى المصابين باضطرابات أخرى (سوسن الجلي : 2005، ص 48-48).

وقد أظهرت بعض صور الأشعة الحديثة مثل تصوير الترود المغناطيسي MRI:

- وجود بعض العلامات غير الطبيعية في تركيبة المخ وفي عدد معين من خلايا البوركينجي
 Parkinjo
 - أن 25-20٪ من أطفال التوحد يظهرون اتساع البطينات الدماغية.
 - أن أجزاه من المخيخ في 82٪ من حالات التوحد غير كاملة.
- أن هناك شذوذات متفاوتة لتخطيط الدماغ الكهربائي في نسبة 10-83٪ من أطفال التوحد.
- وجود ثلف في القص المدفئ Tempord دويوجد على هذا الفص مراكز التفاهم وانجاعل الاجتماعي ومن هنا يمكن الربط بين هذا التلف العضوي وإعاقة التوحده.
 - تشوه أو زيادة في سمك طبقة القشرة المحبطة بالمنح Cortex.
- وجود خاط أو إصبارة في نسيج مركز ساق المج الذي يعرف باسم النظام الشيكي
 النشيطة (Redouis Assistance System TR.A.S.) وهو المزكز الأساسي للمعرفة بدأ
 من استقبالها من الحارج من طريق الحواس اخصى مرورة بالإفراك والتخوين
 والاستدعاء وهذا ما يضر ضعف الإوراك عند الإسلامي
 (ايرا مهم بعر: 2004)
 (الاراك عند (الراك عند) (الإراك التوافية)

وقد تجمعت دلائل كثيرة في البحوث الفسيولوجية ومن خلال الملاحظات الإكلينيكية

المديل ستوك الخطفال التوحديين (النخارية والثعلبيق)

على الأساس المصيى والغشوي للتوحد، ومن الافتراضات أنّ اختال يكمن في العقد التامية واgess (عيد الشرفة الاسلامية والفضل المنطقي أما الشراسات الأحدث في التسويات من الذين المشربين فقد يبت أن العلب يكمن في التسبيج المعمي للقص الجيهي وقد استنج كريان 1900 أنّ مناك المفاضل في عدد خلايا بركتج لدى التوسطين للقرئة من وراسية راسية ساليان وعمدا جدافة 2000 من 191.

وحديثاً يقترض أخبراء المعامرين في هان الأمراض التفسيه والمطلبة للطفل أند من هم الطفل الترحيف وضعف بواحدة لطلب المقاطعات الاجتباء أو الوليتخصية المقتدة إلى وطور أن الحرب المراح المساعدة الأسلية المثانية المتابع معاجلة الطواحات وينتقد مؤلام الباحثين أن هذا الحلل والقصور في معاجلة المقومات إلى ينتج عن المتابئ وطيفي بالمام وطور الشرائيل الهائمة عن هدائماتها الاجتباعية الكلية للمنخص التوحدي والمساعدة منذا الحرب في معادلات المتابعة الكلية للمتحصل

بمض اللاحظات عن الأسباب البيولوجية للتوحد،

- يدل الانتكاس في وظاهف تصفى الفع لدى يعض الأشخاص التوحديين على عدم ترجمة الملطة على المنطقة فعالة، هذا بالإضافة إلى الأطفاق التوحديين عن تتطور لديم الملفة قبل سن الخاصة يستغيلون المطرمات بطريقة أكثر قدائية من غيرهم من الأطفال.
- تؤكد الدراسات على أن الخلل في الحلايا العصبية يسبب الكثير من الصعوبات للترحدين، ومن هذه الصعوبات ما يل:
 - ىلتو خديون، ومن هذه الصعوبات ما يي. دانتو خديون، ومن هذه الصعوبات ما يي.
 - ن ضعف القدرة على التعلم من أخطائهم.
 - ۷ لا يستطيع التخطيط.
 ۵ نميف القدرة على حل المشكلات.
 - ليس نديه القدرة على تذكر عدة أشباء في آن واحد.
 - ™ لا يستطيع معالجة معلومات متعددة في آن واحد.

الفصل الأول: تبدَّة دار يكية .. لمباب وخصائص التوحد

- ™ التوقف عن عمل شيء قبل الانتهاء منه.
- الله ما التكراري.
 - عدم فهم الوقت. عدم فهم الوقت.
- أن المديد من الأشخاص التوحدين بعائق مشكلة استقبال المطرعات الحسية
 روجها، وعدم وجود اضطرابات واصحة في القمين الجدارين وقد بدل ذلك على
 حديث الاصطراب إلى استقبال المطرعات الحسية في أن تتقال إلى القمين الجدارين
 كما أن محلامة علين القمين الجدارين مع خاب العصوبات في تخليل المطرعات المكافئة
 وقراء الكليان وتعليز المياسات لذي الاصناعات التوسيقين
- حرب أن الحياز القراق بريطر على السنوكات الاجتماعية والمناطقة ومعضى حرب أن المجاوزة والمناطقة ومعضى حرب أن المجاوزة المن المجاوزة المناطقة والمجاوزة المناطقة المجاوزة المناطقة المجاوزة المناطقة على المجاوزة المناطقة على المجاوزة المناطقة على المجاوزة المناطقة على المجاوزة المناطقة المراطقة على المجاوزة المناطقة المراطقة على المجاوزة المناطقة المراطقة على المجاوزة المناطقة المراطقة على المحافظة المراطقة على المخاطؤة المناطقة المجاوزة المناطقة المحافظة المراطقة على المناطقة المحافظة المجاوزة المناطقة المحافظة المجاوزة المناطقة ومعلى المناطقة المحافظة المجاوزة المناطقة ومعلى المناطقة المحافظة المجاوزة المناطقة المحافظة المحافزة المناطقة المحافظة المحافزة المناطقة المخاطؤة المحافظة المحافزة المناطقة المحافظة المحافظة المحافزة المناطقة المحافظة المحافظة المحافزة المناطقة المحافظة المحافظة
- تشير نتائج الدراسات على المذيخ أن خالى المخيخ بهين قدوة الفرد على تحويل
 التباهه من تجهر بالى أجر يسرعة كارية دون أن انتوته أية معلومة مائلة أمامه. كما تحقي
 يشكل عام وجود خلال في أداء المذيخ من حيث استقياله للمعلومات وأرسالها إلى
 الإجزاء الأخرى من المناطخ بشكل فعال.
 - الحلل في جلع المنح يفسر الصعوبات التي يواجهها المصابون بالتوحد في معاجة
 المطومات السيعية وهو ما يعتل نقطة ضعف مشتركة لدى الأغلية العظمى من
 المصابين بالتوحد. ولهذا فإن تحايل ومعالجة المعلومات البصرية أكثر فعائمة عا هو

تَعَمَّهُ لِي سَاوِكَ الْخَطَعَالُ التَّوْجِدِينِينَ (طَنطَرِيةَ وَالتَّطْبِيقَ)

الحال بالنسبة للمعلومات السمعية، وبالثاني يتعين هرض المعلومات من خلال دلائل بصرية مثل الكلبات الكتوبة والصور عند تعليم الأشخاص التوحدين (وفاء الشامي دأه: 2004م ص 2011-112).

ثانثاً: العوامل البيئية:

- تتعقد العوامل البيئية التي يمكن أن تسبب اضطراب التوحد ومن بين هذه العوامل: 1- التلوت البيش الكيمياني مثل التلوث بالمعادن كالزئيق والرصاص.
- التلوث الغذائي عن طريق استخدام الكياويات قد يؤدى إلى حدوث تسمم عضرى عصبي يسبب التوحد.
 - 3- التلوث الإشعاعي أو التعرض للأشعة.
- التمرض للأمراض المعدية وخناصة تعرض الأم الخامل لها، أو تعرض الطفل لها في بداية حياته.
 - اضطرابات الأيض أي حدوث خلل أو قصور في التمثيل الغذائي.
 - 6- تعاطى الأم الحامل للعقاقع بشكل منطه أو تعاطى الكحوليات.
 - 7- تعد البيئة الاجتهاعية والاقتصادية أو الثقافية التي ينشأ فيها الطفل ذات دور كبير في حدوث أو متم أو تطور اضطراب النوحد.
- لا قائر الدوامل البيئية في تطور اضطراب النوحد ومآله حيث يمكن ملاحظة ما يل:
- آ- أن الوالدين قد يكونان غير موهلين للتعامل السليم مع طفلها التوحدي مثرة لا يستطيدن مساعدته على اكتساب معارك مرغوب أو الحد من السلوكيات غير الاجتماعية أو اكتسامه المهارات الطلوبة لأداء نشاط ما.
- ب- قد لا تعمل البيئة التي يوجد الطفل فيها على مساعدته كي يتمكن من الثيام

الفسال الأول: نبذة ثاريخية . . أسباب وخصائص التوحد

ببعض السلوكيات مثل اكتساب مهارات تساعد على الاندماج والثفاعل مع الاخرين (عادل عبد الله: 2004) ص 174-174).

- 9- ظروف الحمل والولادة: ومنها:
- التعسر أثناء الولادة.
- سحب الجنين بالجفت نظراً لكون الجنين في وضع غير طبيعي عند الولادة.
 اختلق الجنين بالجفل السرى.
 - استخدام الأم لعقاقير طبية.
 - كبر سن الأم وقت الحمل.
- ترتيب الطفل بين أخوته.
 ونقدر نسبة ظهور هذه المشكلات بـ 25% من المصابين بالتوحد وفي التوأمين

و وفقطر نسب حمهور صفة المنحرات بدعة حديد من المنافيات بالموحد وي التقابلة من خدما يكون أحديث مما مبارة يوحد هر دون الأخر الضيح آن عملية الولادة كالت التفاول الله إلى أصيب بالنوحد قباياً ما يكون هو الذي تعرض لتمس ومشكلات آثناء ولادك.

وعل الرغم من هذه النتائج يتفق معظم الباحثين على أن صعوبات الحمل والولادة لا تسبب النوحد بحد ذاتها (وقاء الشامي (أ): 2004ه ص 181-195).

رقد قام عمد حسيب الفراوي بيدارة قانيي حدود والتم أو مطلق في قبله أن مطلق في قبله أن مطلق في قبله أن مطلق في قبل المستخدماً قاند الكون مرتبطة بمدودت التوسعه مستخدماً قانده بالمشافئ والمستخدمات التوسع المستخدمات المتاسعية في المستخدمات المستخد

كيا حظي لقاح MMR باهتهام بالغ لكونه أحد الأصباب المحتملة للإصابة بالتوحد إلا أنه لا يوجد دليل علمي يوبط بين لقاح MMR والإصابة بالنوحد. وقد تسبب الغيروسات

تبديل عاوت افتلاق التوجديين (فنظرية والثطبيق)

و يعفى الأمراض انعدية في الإصابة بالنوحد وتشير الدراسات الحديثة إلى أن الفيروسات والأمراض المدية لا يمكن اعتبارها صبياً رئيسياً للتوحد بل يمكن إرجاع أقل من 4/ من حالات النوحد إلى إصابة موضية معدية.

ام يودى تعرض الآياء والأمهات لمواد كيابية سامة إلى زيادة خاطر إجباب الآل المستقد المس

رابعاً: العوامل الييوحكيمياوية:

أشارت البحوث إلى هلالة الأوحد بالموامل الكيميائية المصية ومعمقة خاصة إلى المستوات ا

فني دراسة قام يها كوبرمان Kopoman, et al 1889 لبحث العلاقة بين السيرونوفين لذى المصابين بالتوحد وأقارب الدرجة الأولى وذلك لدى 30 ملفلاً توحدي و 84 من أقارب الشرجة الأولى ويفحص مسئوى السيروتونين للأطفال التوحدين وآبائهم.

القصل التُول ، تَبِنَدُ دُارِ يَعِيدُ .. ثَـبابِ وَخَسِابُسِ التومِيد

كشفت التناتج من ارتفاع معدلى السيرونونين لدى الأولاد من البنات ولدى الأولاد المذاتويين عن أبائهم وتحائلها مع أشقائهم وبشكل عام أوحظ ارتفاع في معدل السيرونونين في المدم لذى التوحدين وعائلاتهم.

وق دواسة قام بها كل من كان بالرئيبا ويزوار ودوو EcarPatrisis and Edward 1995 بالترئيبا ويزوار وحودا خسور طفلا بهانوان من للتعرف على شارة الأيض من خلال عبائل لدول خسور طفلا بهانوان من التوجد كشفت النائج التي التعالى والمنافز إلى الأحاض الدولية وهو ما تم تنسيره بأن تراكم الأحماض الدحية لحالي التيرات ضارة على المتح والفدد النسياه والمثلة، النائحة وكالها بدولا الأحماض الدحية للوطن إمان والحرور: 2001 من 2002 على 2002 على 2004

خامساً: أسباب تقسية:

يرى أصحاب وجهة النظر هذه أن إعاقة الترحد سببها الإصابة بمرض الغصام الذي يصيب الأطفال في مرحلة الطفولة (سوسن الجلبي: 2005، ص 60).

وقد الحترض أن التوحد ينشأ بسبب وجود الأطفال التوحديين في بيئة تفتقد للتفاعل والتواصل والجمود تما يؤثر على نمو الطفل النفسي والاجتهاعي واهتهاماته وأنشطت (نادية أبو السعود: 2000ه ص 20).

سانسأه أسباب إدراكية وعقلية

رورى أمستاب وجهة النظر هذه أن إماقة التوحد سبها اضطراب إدراكي بألي يول دون القدرة على نظيم الاستابال المنهي وقول من المراحد المقال المنافزة المؤلف المنافزة المثل المنافزة المثل المنافزة المؤلف المنافزة المؤلف المنافزة المؤلفات المؤلفات الأخرين، وبوجب المنافزة المؤلفات الأحرين، وبوجب المنافزة المؤلفات المنافزة والمنافزة المنافزة والاجتماعي (نافية أبو السعود: 2000) من 10. سوسان الجليلية 2000، صودان الجليلية 2000،

سابعاً: أسياب اجتماعية.

يرى أسحاب وجه نظر عله أن إمالة الإسراء دنا لم عن إصحاب القبل بالرقيق من ولاية ونقط إخراقية من الشكلات الأمرية، كا ويرود إن خون من الشكلات الأمرية، كا ويرود إن خون المؤلف المن المنكلة القبل المنحلة به ويرى كاثر أن الشركة الاجتهاء ومن المنكلة القبل المنحلة المنكلة القبل المنكلة المنكلة المن المنكلة الم

ثامنا، الأسباب الثاعية،

تشير بعض الأداة إلى أن عدم التوافق بين خلايا الأم والجنين مناعباً يدمر بعض الحلايا العصبية أثناء الحمل مما يساهم في حدوث اضطراب التوحد (محمد خطاب: 2005، صر44).

ولى دراسة قام جا وارين وأشرون Warms at al 1990 منف منها حصر وتحديد الإجبام المذادي قرم الم الطفل التوجيعي وقال على حيثة مكن انتساس عمرة أمثًا لأطفال وحدين تثل أعار أطفاطن من ست سنوات. كشفت التناجج أن ستاً من الأجهات كان لذين أسبام هذاذة غذاهت مع الخلاجا النيفة للطفل التوحيدي. من الأحهات السنة كان لذين تلزيخ لاسلام إنات أشاد الحليل تا يشوي إلى أن شادرةًا

الفصل الأول: ثبثة لاريغية .. تبياب وخصائص الثوحد

مناعباً لدى الأم قد ارتبط بحدوث بعض حالات التوحد (إلهامي إمام وآخرون: 2001، ص 205).

تعليق عام على الأسهاب:

- الاضطراب.
- توجد بجموعة من الأسباب والعوامل تسهم في حدوث هذا الاضطراب على الرغم
 من عدم الفدرة على تحديد دوركا, منها.
 - توجد عوامل جيئية أو وراثية يمكن أن تسهم في حدوث هذا الاضطراب.
- أن العلماء قد حاولوا أن يجدوا أساساً كروموزومياً لاضطراب التوحد ومع أنهم قد
 حددوا كرموزومات معينة ترتبط به فلا توجد هناك أدلة تؤكد صحة تلك الأراء.
- ترجد عوامل يرجع تأثيرها إلى قترة معينة أثناء الحمل وقبل أن تتم الولادة قسهم بدرجة كبيرة في حدوث ذلك الاضطراب.
- أن اخالات التي تمكن العلياء من تحديد سبب معين للاضطراب فيها لم تتجاوز
 10 في حين بلغت الحالات التي لم يتمكنوا من تحديد سبب معين لها 90٪.

خصائص التوجد

ما مى الصفات التي تميزيين الشخص التوحدي وغيره!

- في مرحلة الطفولة البكرة يكون التوحد في أوج شنته. وتظهر بعض أو جميع السهات التالية على الأطفال التوحديين:
- قلما يشير الطفل إلى نعبة أو الأشباء لتى يجبها كنوع من المشاركة أو التفاعل الاجتهاعي.
- لا يستجيب الطفل عند مناداته باسمه ويبدو كأنه أصم، ولكنه قد يستجيب لأصوات أخرى تصدر في البيئة المحيطة به كصوت لعبة.

العديل صلوك الأطفال التوحديين (النظرية والتطبيق)

- لا يركز الطفل بصره على والديه كها يفعل باقي الأطفال الأسوياء. بل يتفادى الكثير منهم التواصل البصرى مع الآخرين.
 - منهم التواصل البصري مع الاحرين.
- لا يصدر الطفل أصوات المناغاة كغيره من الأطفال.
 لا يلمب الطفل بلعبة ولا مع الآخرين يطريقة طبيعية. كما أنه يفتقد القدرة على الشخيا.
 - أو اللعب التمثيلي.
 - يعانى ضعفاً في مهارات الثقليد.
- يقل اهتهامه بالأشخاص المحيطون به أو أنه يفقل وجودهم. وبيدو أنه يعيش في علمه
 الخاص.
 - لا يشارك في الألعاب البسيطة التي يحبها غيره من الأطفال.
 - لا يرفع ذراعيه إلى الأعلى لكي يحمله أحد والديه.
 - يصعب جعل الطفل بوجه بصره إلى الأخرين ويتابعهم بنظراته.
 أخر أو قدان التطور اللغوى.
 - صعوبة فهم انفعالات وعواطف الأخرين و لا يرد على ابتسامة الغير بمثلها.
 - بواجه بعض الأطفال التوحديين صعوبات في النوم.
 - بظهر لدى الكثير منهم نوبات غضب شديدة.
- بعهر لدى الختير منهم نوبات عصب سديده.
 الاستجابات الحسبة غير طبيعية لدى الكثيرين منهم. فقد تكون حاستهم للألم أو
- ١٥ د متجابات اخسيه عبر طبيعيه لدى الخترين منهم. فقد تعول خاصتهم للاثم او للحرارة ضعيفة أو قد يبدو البعض وكأتهم صم، أو يكون للبعض اهتهامات بصرية غوية.
 - يظهر لدى الكثير منهم حركات نمطية متكررة مثل رفوفة الأيدي أو الدوران حول
 أغسهم وما إلى ذلك.
 - تنظور المهارات الاجتهاعية واللغوية لدى فئة قلبلة من الأطفال المصابين بالتوحد
 ثم تتعرض لفقدان مفاجئ للغة أو فقدان المهارات الاجتهاعية عند بلوغ عمر سنة

الدمال الأول تيدُا تتريفية .. اسك وخصائص التوحد

ونصف تقريباً (وفاء الشامي دب: 2004) ص 21-13 (Scheuermann, B., and)

وقد أوضع براهبيوت وبراتيا . Probabijos, M., wed Prosibios, S. الباب التناقل فيها المشائلة المسائلات المسائلة ا

وقد قام ليندجي وآخرون Mindew K., et a. وقد قام ليندج و فسين طقلاً إستخدام التصنيف الدول العاشر الأمراض حيث القول الاقاد والالان طقلاً أعراض مرتبطة بالتوحد مثل الانسحاب الاجتماعي والسلوكيات التكرارية والاحتبادات المقيدة أو للمحددة ومصورات التواصل المسرين (1, 1846-185 م 1889 Am) Almakow.

وقد أشارت العنيد من الدراسات أن الإشارات الانعكاسية لعملية الإحساس واضطراب الانتباء تظهر في عمر ثلاث سنوات لدى الأطفال التوخيفين ومن هذه الاموافيق فرط الحساسية للمورث وكرامية اللمسنة الاجتياعية وقبتها أنواع معينة من الطعام ونقص الاستجانة للأم وضحف الانتباء، وهذه الساركيات تنديج من البسيط. المشدمة 2010 م. (Walker, L., 1918 (2021).

ونعرض فيها يلي لخصائص الطفل التوحدي بشيء من التفصيل على الشحو الثالي:

أولاً: الخصائص الساوكية

الطفل الترحدي سلوكه محدود، وضيق المدى ويتسم بوجود نويات انفعالية حادة. وهذا السلوك لا يؤدى إلى نمو الذات ويكون في معظم الأحيان مصدر إزعاج للآخرين.

تعديل ملوك الأطفال التوحديين (النظرية والتطبيق)

ومن أهم الخسائص السلوكية وجود قصور كمي وكيفي في التفاهل الاجتهامي وهى سمة تميز أطفال التوحد ولكن بدرجات غنلف من طفل لأخر لدرجة غياب إرتباطة أو انتساء حتر الأمو يه (Wayli, M. (Bill, M.) (Bill, M.)

ومن أهم الخصائص السلوكية للتوحدين ما يلي:

أ- الوحدة الشديدة وعدم الاستجابة للناس الأخرين الذي ينتج عن عدم القدرة
 على فهم واستخدام اللغة بشكل سليم.

ب- الاحتفاظ بروتين معين.

السيات:

وهذه الملامح تبقى طوال حياة الأفراد، ولكن مع تنظيم البرامج التدريبية والتعليمية تصبح هذه الملامح - في الغالب - أقل شدة.

كما أنَّ الأفراد التوحدين يتميزون بمجموعة من السلوكيات تشمل بعض أو كل السلوكيات الأتية. وهذه السلوكيات تختلف من فرد لأخر من حيث الشدة. ومن هذه

1- قصور شديد في الارتباط والتواصل مع الأخرين.

 قصور شديد في الكلام أو فقدان القدرة على الكلام وشيوع المصاداة في السنوات الأولى. وبعض الأطفال يتكلمون بشكل رجعي «اجتراري» أو بنغمة ثابتة دون

> تغيير. وبعضهم لا يستطيع إكيال حديثه. 3- حزن شديد لا يمكن إدراك سبه لأي تغييرات بسبطة في البيئة.

4- الاستخدام غير المناسب للعب والأشياء. واللعب بشكل متكرر وغير معتاد

 الحركات الجسمية الغريبة مثل الهز المستمر ننجسم أو الرفرفة بالقراعين أو النقر بالأصابح.

8- يتجنب النظر إلى العبون.

7- استجابات وردود أفعال غير مناسبة للمثيرات الإدراكية.

الفصل الأول: تعقة ثار يخيط .. لدياب وخسائص التوحد

- التأخر في قدرات وبجالات معينة. وأحياناً يصاحب التوحد مهارات عادية. أو فائقة في بعض الفدرات الأخرى مثل الرياضيات أو الموسيقي أو الذاكرة.
- البعض منهم لديه قدرات جيدة أو فائقة في المهارات الحركية الدقيقة والكبيرة ولكن بعضهم قد يمشى بشكل غريب كأن يعشى على أطراف أصابعه.
- البعض منهم قد يكون لديه نشاط زائد بدرجة كبيرة. لكن بعضهم يتسمون بالكسل والخمول.
 - بشيع لدى الكثير منهم سلوكيات إيذاء الذات وأحياناً بدرجة شديدة.
 - حوالي 25٪ من الأطفال النوحديين يعانون من النوبات الصرعبة (عبد الرحمن سلبيان: 2002، ص 111-113، عمد خطاب: 2005، ص 22-28).
 - وفد وجد كبرستين وآخرون Kiraton, et al 2003 أن المشكلات السلوكية التي يعانى منها الأطفال التوحديين قد تحد من العلاقة بين الطفل والقنادين على رعايته (Kiraton, R., et al: 2003, P. 123-130).

ثانياء الخصائص المقلية والمرطية،

هناك الكنير من الجلك حول القدات المعرفية وأوجه العميز لدى الأفراد المصابين بالتوحد. ورغم أن الأطفال التوحدين بعانون من التأخر الوظيفي إلا أنه يبدر أن بعض الأفراد التوحدين بملكون ما يسمى بالنضج المبكر أو المهارات الجزئية ويعنى ذلك أن الطفل قد يكون موهواً في مجال الحساب لكنه لا يستطيع معرفة

- الوقت، وتشمل المهارات الجزئية:
- القدرة على معرفة المنقويم كالقدرة على تحديد البوم الرتبط بتاريخ معين.
 - · القدرة على حساب عدد الأشياء يسرعة.
 - انقدرة الفنية.
 - . (Scheuermann, B., and Jowebber: 2002, P. 8-9) القدرة الم سيقية

تعديل ستوك الأملطال التوحديين (النظرية والتعلبيق)

وتتغاوت القدرات المغرقية عند الأطفال الصابين بالتوحد حيث يمكن أن يكون الأطفال على مستوى عالي في شيء معرق بينا يكونون متأخرين في أدائهم الميء آخر. ويرتبط هذا الاعتلاف أسياناً بعيم قدرة حولاء الأطفال على فهم القداعيم الاساسية (187 - و1888 : في الحامل Communa).

وتشير الدراسات إلى أن معظم الأطفال الممايين بالتوحد يعانون من صعوبات معرفية وأن حوالي 75٪ من الأطفال التوحدين يكون للنبهم إعانة ذهنية لتراوح ما بين -الخفف والشديد (Capperbox, S., and Mospan, S., 1998, P. 67).

كما تشير الدواسات والأبحاث إلى أن اضطراب النواسي المرفية تمد أكثر الملامع الميزة للاضعاراب التوحدي وذلك لما يترتب عليه من نقص في التراصل الاجتهاعي ونقص في الاستبهاية الانفعالية للمجيطين،

وتظهر الصعوبات المرقبة الأساسية للأطفان النوحديين في منطقين رئيسيتين هما: الانتياء الشترك واستخدام الرمز: ويعكس الانتياء الشترك صموبة في الانتياء التعاوي ويمكس استخدام الرمز صموبة في تعلم المعاني المشتركة والتقليدية.

وأثبتت الدراسات أن الأطفال التوجدين يعانون من اضطرابات الانتباء من حيث التعرف البصري - المكان على الأشياء، كما أن قدراتهم على التصنيف تتسم بالجمود Susan, M. et al: 2003. P. 329).

ووجد ليزا وأخرون Lisa R. of al أن هولاء الأطفال يظهرون انتباهاً أقل وأنصر للإهداف مما يدن هل وجود تأخر إدراكي ومعرق أكثر منه تأخر نهاتي (Lisa, R. and) Sconta Mt 2002 P. 385-381

كيا أشارت الدراسات إلى أن الأطفال الترحدين يمانون مع صعومات في الأتباء الشفرة other above معرفات في فهم الإيامات والشيجات الإرشارية، وأن مقم الصعوبات فت علاقة بالصعوبات الإجتراعية والتأخر المفتوي الذي يعانى عام الصحوبات في رويا يكون لعيرت الانتباء المشترك تأثير على كيفية استخدام الأطفال

القصل الأول، تبلة ثاريعها .. البياب وخسائس التوحد

التوحدين للمهارات المحرفية (. Geraldine, D., et alt 2004, P. 271-283, Carpentor, Mt.) التوحدين للمهارات المحرفية (. et alt 2002, P. 91, Linda-Sue, B.; 1999, P. 2980

رقد أشارت بعش الدراست إلى ان مضف الاجهاد في العربية بي حمد لمدم موجودات إلى العربية بين حمد لمم التقوية المنافعة المناف

وأوضح لورا ورينز Rense, P., و il Leura S., Rense, P. الأطفال التوحدين بعانون من صحوبات في تنظيد بعض المهام لتبيعة ضعف الانتباء كما وجد أن الأطفال التوحدين يرجون التباهم بلاطبها المادية بصرورة ككر من التباهم للأشياء الاجتماعية (Rens, P. 2007, 983-346).

كم أن قرمال أنفس الشيدة كل من سائدوا أمران (2020 Mess). Messel حيث استخدم الباحثون أن ملد الندراسة الأفلام البرائية أقلام كارترن» فيم تطبيق الدراسة مل عجد وعين من الأفلانات المدعورة الأولان تكون من حيث هنر طلالا إسارت من والموسد والمعيدون التالية كامرين من حلمة عشر طبيعة أن قد وحيد الباحثون فروطة من المواجعة عن المن المواجعة عن المنازلة الإحجامي والسارق الاجتماع ولم يكن ماها. (مورق قد المسائلة الإحجامي والسارق 2009). (2008-800).

وقد وجد جيفرى وكارا با Wefray, C., and Gara, H. التوحديين يمانون من صمويات في حل المشكلة. حيث تم إعطاء مهمة مكانية المكاسية Spatial reversed نعترى على مشكلتين لجموعة من الأطفال النوحدين في المشكلة الأول كان

يْدِدِيلْ مِنُوكِ الْمُطْفِلُ التَّوحِدِينِ (فَنظرية وَالتَّطَيِقِ)

الأطفال يقومون باحبيل لمبة من جانب مين وفي الشكلة الثانية تم عكس الاحتيالات the configencies were sewanted هيئل أن يؤثل الأطفال اللعبة على الجانب القابل. وكان أداء الأطفال التوصديين يسم بالضعف في كانا للشكلة بالتواقد الشكلة الثانية . وكان أداء الأطفال التوصديين يسم بالضعف في كانا للشكلة الثانية .

روزين من نتائج الأراسات المتكافئة أن الأطاقال الوجيوني بالازه من صعر في ا ويقلة الأراق يرسفها إصدى القدرت المراقية أو النصح منافل القطائين (الأطبيكية) أن استجابات التوجيون المتيانات الحيد قلاقة، ورحم الهم قد يطوران الموجم أو التمام لتجنب حيفات منها قابم يماران إلى الحراث المباهمات المراقع السريعة وزين من عمل منافعة التوجيعة على يماران إلى أصراف أصابهم أمام الهميم في يمياران إلى المراقعة المسلولية إلى الإمراك المراقعة والمسلولية إلى الإمراك المساهمة المواقعة المسلولية إلى الإمراك المساولية إلى المراك المساولية إلى الإمراك المساولية إلى الإمراك المساولية إلى الإمراك المساولية الإمراك المساولية إلى الإمراك المساولية المساولية الإمراك المساولية الإمراك المساولية الإمراك المساولية المساولية المساولية المساولية الإمراك المساولية الإمراك المساولية الإمراك المساولية المساولية المساولية الإمراك المساولية الإمراك المساولية المساولية الإمراك المساولية الإمراك المساولية المساولية المساولية المساولية المساولية الإمراك المساولية المساو

والطفل الترحدي قد يعد صحية إلى التوليق بن الحرقة والصرت لا يستطيح تقلبه الأخرين في لا يستطيح التساسية بهارات من خلال الطفائية وبالمسافلات ويسل المستطيح المثلثة بين الشكل بالأراضية ويكنه دورغ بقاره على الأنساء دورة ترقيز وقد لا يستطيح التطرفة بين درجات الحرارة ألى طبح الأكبياء ويرجات قصور في تطليم وتكامل المسر، المتربيب الأوراقية قال جزءاً من الضروة الإكانيكية للتوحد (دافية أبر السعود: 2000) من 1000 من عربة (

وقد أشار لورانت وآخرون Lawrent M. et al المحويات الإدواكية التي يعانى منها الترحديون أنهم يظهرون مباذ للتركيز على انتفاصيل الدقيقة أكثر من (Lawrent, M., et al 2003, P. 904).

وتشرر الدراسات إلى أن الأمراد التوحديون يتميزون باداء المهام التي يمكن فيها انتخاص مع المطومات بشكل متصول ويعجزون عن أداء المهام التي تطلب إجراءات تسمم بالكلية حيث أن هولاء الأطفال يعانون من صعوبات في المهارات المعرفية وتراجله هر كان بأسعف (Akapan, B., et al. 2003, P. 9.

الفصل الأولَ نبذا تاريخية .. فبياب وخصائص التوحد

ويعتمد الأشخاص المصابون بالتوحدعلي طريقة للتفكير تتميز في معظم الأحيان

التفكير بالصور وليس بالكليات.

يا يأتي:

- عرض الأفكار في خيلتهم على شكل شريط فينبوه الأمر الذي يحتاج إلى بعض الوقت لاستعادة الأفكار.
 - · صعوبة في معالجة سلسلة طويلة من المعلومات الشفوية.
 - صعوبة الاحتفاظ بمعلومة واحدة في تفكيرهم أثناء محاولة معلومات أخرى.
 صعوبة في تعميم الأشياء التي يدرسونها أو يعرفونها.
- يواجهون صعوبة في معالجة المعلومات الحسية التي تصل إليهم عا يؤدى إلى وجود
 عب، حسي Sensory oversions.
 - يستخدمون العقل بدلاً من المشاعر في عمليات التفاعل الاجتماعي.
 - يعانون صعوبات في عدم انساق أو انتظام إدراكهم ليمش الأحاسيس (سوسن الجدار: 2005، ص. 38).
- كما أوضح موتومى ويوكو , Motioni T., and Yolio K. أن الأطفال التوحديين يسلمون إلى ربط فقتلي أفضل للأسامة المصدوسة أكثر من المجردة وقد ارتبطت احتمالية استنداء الأسراء فشكل طرى بعدد اشكال الربطة اللدعني بهذه الأسياء (Motions, T.) به 19-14-18 (Vico, K., 2002, P. 16-141)

والعلقل التوحدي يستقبل للمعلومات يصورة أبطأ من الأعربين من نفس العمر حيث تحدث العملية التعليمية ولكن يعمدلات منخقضة. وكلما بطأ المعدل ازدادت صحوبة الطقل من حيث القدرة على التركيز والربط بين الأفكار (P 300, P 300).

ويعانى الأشخاص التوحفيون صعوبات بالغة في فهم الزمن. كيا أن بعضهم لا يعتركون أن النشاطات تبدأ وتتهى في موعد محدد. كيا أنه يصعب عليهم فهم كيفية البله بميارسة النشاط (وفاء الشاعي دب»: 2004، ص 630-350.

ثبييل سلوك الأملاق التوحديين (النظرية والتطبق)

رميد مل بعض الأطفال مهارات ميكانيكية دائلة كل بهيمود مدايات حل وتركيب الأفرات والأخيرة من فيهام القريبة ميشن الأطفال الإمارة مرسيقية في المرافق المستخدم الأفرات الرسيقة ، ينقي بعض الأطفال وعام الأطفال وعام الأطفال وعام الأطفال وعام الم البادة مسرى أن القريب من السرى ودائلة في سائح ريضا أن المستخدمات أن يمين المرافق المستحينة كما وحد المستحينة كما وحد المستحينة كما وحد المستحينة كما وحد المستحينة من المرافقة من المادة المادية في المادية الماد

ثَالِثًا: القصالص الانقمالية:

مثال مجموعة من دوده اللمن الاتفائية لذي التوحدي، مثل تفصى المفاوف من المخاطر المقابلة في مثل تفصى المفاوف من الاجتماع المقابلة في قبل المداورة و مؤقف معيثة وليس الدينة في المؤتف المؤت

وق السنوات الميكرة من مصر طاقل التوحد لا تظهو لديه أية وطبة في التعرف على الإسهار والاستادان الميكرة على مصر طاقل التوجيد والاستادان الفيق بعير الطلق السوية وعنوال الالاستاد مضراته و تركيا اللهب بدورة مشاور وشكل السوية ومنافرة اللهب بدورة مشاور وشكل الميكرة الميكرة الإسابة والمشابق الإسابة والمشابق الإسابة والمشابق الإسابة الميكرة من الميكرة ولى مطلم المالات تعابدة على هذا الرأس أل تن الميكرة الرائس أل تن الميكرة الميكرة الميكرة الميكرة الارتباط علية على المرائس أل تن الميكرة المي

الفصل الأول: تبدَّة تاريعية .. سباب وخصائص التوحد

وطفل الترحد يقاوم التغير وربا التنفل والتبديل مثل تغير نظام الحياة اليومية و حالة حدوث مثا التغير بقور الظفل لنومية قد تصل إلى إبداء ذاته أو غير، وقد يعالى طفل الترحد من تشاط زائد وخاصة في السنوات للبكرة من عمود. كما ينعمج في العالى طوراتية أو فورات فضيب ودون سبب مرد

كما يلاسفة كثرة ومرعة نتقله من عمل أن نشاط لأخر ومجره من التركيز والانتياء الفترات ماسية كما أن الطفل التوحدي لا يتجاوب مع أية عمالو لا لإنساد الحب أو العلقات. وذيراً ما يشكروا أباؤه من هذهم اكتراث لمحاولات معامية. وقد تقفيي ساطات طويلة وهو في وحدثه لا يتهم بالخروج من مؤلف الانتيان قراح (2003 من 20).

أما عبوب تلك الإلاارة فيتلخص في أنه يقعل إناحة القرصة اللابهاك في الإلاارة اللابقة تقل الدوارة للالفتراك في السلوكيات الاجتراعية. أما بالنسبة لمرزة علمه الإلاارة فإن الساح للطفل بالاستبتاع وقته في الإثارة يمكن أن يستخدم لنتمية الدافع لاستجابة الفقل المسابقات للمشر.

ويعبر الأطفال التوحديون عن الفعالاتهم ببعض أشكال السلوك والتي يمكن عرضها على النحر التاتي:

- مطارفة التعدير: نقل أشيق نطاق تركيز الأطاقال الإستميين في الأشخة بصورة كبرة في لهم يسيدن مثاورة شديقة للغنيز الحادث في البيانة والسلم وترتب الحيرة. وإذا كان التغير حسياً وقرعه فيمكن القصاء على المقارفة من خلال الإسادة السرق المسين، طاقا كان من المقرر فيام الأمرة بتوحة فلايمة من الشكام عبها قبل موحف المبارس أو أكثر وبيان ما سيحف بشأن الأشطة ويفضل أن يكون ذاك
- السلوكيات الشاذة: يلاحظ أن الأفراد النوحدين يظهر ون سلوكيات شاذة ومشكلة في حد ذاتها، ففي بعض الأحيان يبدون استجابات خوف شديدة، كما يبدون اضطرابات في سلوك الأكل والنوم.
 اضطرابات في سلوك الأكل والنوم. فبعضهم يأكل الأشياء غير الناسبة وبعضهم

لعديل ملوت العفدال التوحديين (النظرية والتطبيق)

يفهر تجاوزات سلوكية كزيادة النشاط والاندفاعية. وقصر نطاق الانتباء وظهور نه بات الفقيب وسلم ك إيذاء الذات.

سلوكوات إيذاء الذات: يلاحظ أن بعض الأفراد التوحدين بقومون بضرب راسهم
 أن أخالعا أو عشل إلماييم أو شرب أضعهم بصورة متكرزة وقد أثبت الهواسات
 أن مذه السلوكوات قد يكون لما يعض و اظاف التواصل (Schouerman, B, and).
 (Swisber, 2002, P. 64, Eugens, A, Cont & 2002, P. 1443-1446)

وقد أشار كار 640 mary ويزدرو وأغرون Bornard et al 2003 وشيرس وأغرون 1860 و 1861 و 1971 و الأطفال التوحمايين لد بلجاؤن إلى سارتيات جرح الشات والمدوانية والنفسيء عند الشال في مواقف التواصل (38. / 38.) 17. و 3. (34. Chris , cat 2002, P. 23. Meinel C. et ez 2007)

وتشير معظم الدراسات إلى ضرورة البحث عن وسائل بديلة للتعبير عن حاجات الطفل حيث يمكن خفض معدل الكثير من السلوكيات العدوانية وإياماه الذات حيث يمكن توفير فرص للاعتبار ان (908 P. 1909 : 400).

كها وجد دارئين ,.Darleno W بعض أنهاط السلوكيات التكرارية لدى الأطفال التوحديين تنطل في اللف ورفرفة اللداعين (Darleno, W., 2004, P. 172-180).

ويؤتر الاضطراب السلوكي على العملية التعليمية لكل من الطقل الذي يسبب المشكلة والأطفال الأحرين بالإضافة إلى أن الاضطراب السلوكي يسبب صعوبات التفاعل الاجتماعي (Soettone, D., et al: 2002, P. 505).

وند والاضطرابات السلوكية لدى الترحدين بسب جوانب القصور اللغوي والمرقى، إن أن ق حالة عدم قدرة الأفراد على سد استياجاتهم من خلال وطائف التواصل فإنهم يلجئون لنى الاصطرابات السلوكية، وتتوج الاضطرابات السلوكية لذى الأطائف التوحديدين ومنها.

الإثارة الذائسة:

- حيث ينهمك الأفراد التوحديين في أنشطة مثل:
 - · الدوران حول الذات أو الأشياء.
 - الحميدة.
 - ترتيب الأشياء وإعادة تنظيمها.
 - القفز لأعلى ولأسفل.
 - التفز.
 - إمدان النظر في البد.
 - ق الخيوط أو الأشرطة.
 - أعريك اليديين العينين.
 - الضحك الغير مصاحب للمشاركة الاجتهاعية.

و گفدت سلوكيات الإثارة الثالثية من أجل الحصول على نتائج حسية مفضلة. وهناك مزايا وعروب عاصلة بها أنتائج من را الزارة في بحق أن تعليمها. ولى معظم ناطلات والم ناطلات وأن استيمال هذه السلوكيات قد يكون ذا عامل بماناكي تغيير المشافلة السلوكية للفرد. كما يجب أن تحتوى خطة التعليم على وسائل التعزيز المُشافلة التي تعتبر من

الكويات الهامة في العملية التربوية (Cheusermann, B., and Jonesber: 2002, P. 13). وقد وجد عائير الد Matthew R., et al من خلال دراسة على مجموعة من الأطقال الترخيرية والمراجع عالي بين التين – خمى سنوات ويعنون من سلوكيات Matthew, R., et 1 أن تصحيح الشاطة ذات مشارة قد تسامع في خفض نثلك السلوكيات Matthew, R., et 1

كيا تم استخدام تدريبات بدنية انتقليل الاضطرابات السلوكية. وقد أيد هملا الاتجاه بجموعة من الباحثين حيث أشاروا إلى أن انتدريبات البدنية يمكن أن تقلل من المشكلات السلوكية وإضطرابات النوم وسلوكيات إيلاء الذات لدى الأطقال النوحديين

تعديل سلوك الأعطال التوحديين (النظرية والتعقبيق)

- كما أن ذلك التدريبات تؤدى إن تحسن في المهارات الاجتهاعية (P. 566, R., et al: 1994,).
- وتقدم نهلة غندور عدة أساليب تعتبر طرق للتتخل للحد من ظهور السلوك التمطي انتكار لدى الأطفال التوحدين ومنها:
- القيام بإجراءات غير متوقعة: مثل العقاب أو وقف اللعب وتصحيح السلوك بشكل دادم ومستمر.
- ب- التواب (الكافأة): حيث يكافأ الطفل على عدم قيامه بالسلوك النمطي المتكرو لفترة زمنية.
- ج- التغير المتدرج: حيث بجرى تعديل وتغيير الموقف الذي يؤدي إلى ظهوو السلوك.
- د- تعليم وتلقين أنشطة بديلة: حيث يتعين تعليم الطفل سلوكيات تكيفية وذات
 دلالة اجتياعية أفضل. وهذا التعليم من شأته أن يوسع اختيارات الطفل السلوكية.
 - العلاج بالموسيقى: حيث ساهت هذه الطريقة في علاج أطفال مصابين بالتوحد.
 وساعدتهم على التخلص من سلوكيات غير تكيفية.
 - الرجيم الغذائي (الحمية): وفي هذا الإجراء يعطى الفقل المساب بالتوحد نظام
 غذائي خاص يحترى على أطعمة خالية من مشتقات الحليب والقمح. وقد أظهر
 هذا النظام فائدة في تخفيف أعراض التوحد وخاصة السلوكية منها.
 - ويصنة هامة أنه يمكن أن تفيد إحدى هذه الطرق في تعديل أحد سلوكبات الطبقة التوسعين. ينيغا قد تنشل في تعديل آخر. المهم أن تبني عملة العلاج ولجوراماته على أساس فهم الأسباب التكامة وراء ظهور هذا السلوك (عبد الرحمن سلبيان: 2002 على عمل 144.44).

رابعاً. الخصائص البنتية:

من خياباً ما يكون مقايم الأطفال التوحدين مقبو لأآن لم يكن جلهاً مع ملاحقة أنهم من عن طرف الثانة وقاصلة قال المنظمة من عمر حين إلى سع سؤات يكون والنسر ملولاً من الراميم الأصواء المساوية في في المدر والفقل التوحيدي يخفف من فقلياً السياحي مع الجناس على متحام يد مدينة بحيث بردداً ويتوان استمال الله اليشمي مع السياحي ما يقال على المطابب ويقابي بين نصف أيقا الأجين والأجير كنا يوجد اعتلاقاً من الطبيعي من حيث مصافحه بالمبدل مثل إلى منظر في نصف بالمبدل القطاف التوسيم.

ويتعرض أنطال النوحاء منذ طقوانهم المكرنة لأمراض الجهاز التنفيي وتويات هيري الناشى والسمال، كما يعاون من العطرانات الإسالات الواقع في سركة الأعماء أكثر من حدوثها بين أطفال المجتمع العام كما يختلون من الطفال السليم في يُخروم مع تلك الأمراض وانحكاسات تأثيرها صليهم (حيان فراج: 2002). من 45-40،

ويمكن تناول بعض الخصائص البدنية للأطفال التوحديين على النحو الثالي:

أ. الهارات الحركيت

بعل الطقل الوحمة إلى مستوى بال مستوى من الدم المركزي كماه بالتا الطفل المادي من نفس سد مع وجود تامر بسيط في معدل السود إلا أن هداك بعض جوات السع الحركي بترد فير ميادية فالأطفال الترحيدين فيد طريقة عاسلة في الوقوف كان يقفون ورورمهم مستبة كالوكان فالوا يعطون أشت القامهم. وفي منظم الأحيان الواد الأطفال الترحيدين كرورون مركات مديد مرات دورات فهم مثلاً يشريون الأرضى بالتعالميم إلى الآماً أول إلى الماشات بشكل مكرر

وهذه السلوكيات قد تكون مرتبطة بأوقات يكونون فيها مستغرقين في بعض الحيرات الحسية (عمد خطاب: 2005، ص 20-28).

تعديل ساوك الأطمال التوحميين (النظرية والتعلبيق)

أما فيها يتعلق بالتسبق الحركي. فقد بيت الملاحظات المباشرة والدراسات البحثية الدائلية الطفقى من الأصغاص التوحدين بواجهون مسعرية في التصرفات الحركية التي تنطلب مستريات معالجة عداية كالتخطيط والتنسبق والانتباء والمحاكاة رتفيا. حركات حسب تسليل ما.

حيث يصعب عليهم تعلم نشاطات حركية متناسقة كالرقص وفقاً لأننام مومبيقية وتنظيم خطوات عنيدة في الوقت نفسه.

كها يصحب عليهم عارسة نشاطات توازن كالوقوف على سطح غير ثابتة أو الوقوف على ساق واحدة (وفاء الشامي فب): 2004، عن 356-355.

وقد وجد لوزي ومارك , Zuand Mark T. على جموعة من الأطفال التوحديين لكل طفل متهم تاريخ من تأخر الكنام ولواحي الشعف الاجتباعي أن هو لاه الأطفال يمانون من صدوبات حركية (Conrio Z, and Mark T.: 2003, P.) 193-198

وغير، من العديد من الدراسات أن طالبية التوحدين يعانون من التوحد بمانون من صعرت واضحة في مهاراتهم الحراقية فهم الديم مستويات من الضعف الحركي تتمثل في ضعف الحاكاة الجسنية والإيهادات. وأنهم يعانون من صعوبات في أداء مجموعة متابعة من الحركات عثل الحركات المشابعة الركوب الدراجات (Mangkerno) معانون 10 Mangkerno)

ويرى أرتونى وأشرون Arbase H., et al أن العيوب الحركية الملاحظة في الأفراد التوحدين قد نكون مونيطة بإشارات وانفعالات من المنخ صادرة من المخيخ أو الفص الأمامي (Arbale, H. et al: 2003, P. 317).

ووجد كورانش رماكوس Cerrich K. and McMenus أن الأطفال التوحديين يعبوان إلى استخدام الجد العبرى من خلال تقييم التعفيل اليدوي بأداء عشرة مهام مثل تلوين مربع، تناول الطعام بالمقدة، نناول الحلموى (Comish, K., and McMenus,)

الفصل الأول: تبذة لاريخية ما لمباب وخصائص التوجد

ب- الاستجابة للمثيرات العسية:

وتتميز إما بالدرود وإما بالحساسية الفائقة بشكل لا يتناسب مع شدة أو خفة المثير. فقد تكون الاستجابة أقل أن أكثر حدة من استجابة الطفل السوي في حالة المثير مثل الأصوات أو الأشواء أو الألم.

وكايراً ما يتجاهل طفل التوحف حديثاً موحهاً إليه، حيث يفسر البعض بأن الطفل يعانى من صمم ينها هو سليم السمع وقد يبدى اهتباها قاتماً بصوت عادى. وقد يصاب بجرح ومع ملنا لا يشكو أو يصرخ أو حتى تظهر على وجهه تعابير الألم.

وغالباً ما يبدى طفل التوحد حاً للموسيقى يعرر هن ذاته بالنماجه في ترتيم لحن موسيقى مبنى له سياعه أو كلبات أشية أو يستمتع بالمثيرات الحسية والسمعية بصفة خاصة وركوب الأرجوحة (هثيان فراج: 2002، ص 58).

وهاده ما يكتنف الأطفال المساورة بالتوحد ما حولم من طريق الحوام مثل النفرق المسمو واللسمي و لكنهم يستشرقون وقا أطرق من الأطفال الأمراء، ويقلد مولام الأطفال النفرة على الطلبة رفطهم من عالهم المجلط بهم حبث بلوطية يعضل أماركات في المداونة أثنا معلمهم الإستشارة أو أطبؤس والماليال لا يمدك مولام المطلقات المساورة بالمترحد الأطفال أمرة المهام المركزة الاجتهامية، ويما تجزير من الأطفالا المساورة بالمترحد الاضام بالمساورة ويصفرون مساورات المركزة ويرخزون بصرح على الأشواء، ويتركزن الأمياء الواحدة المستمر والاجارة (هو 2001، 2018).

وقد أشارت سالي وآخرون Saby, R, et al إلى أن الأطفال التوسفيين يعانون من صعوبات حسبة شاملة. كما أنهم بيدون شادوذاً في استجابائهم للتذوق والشم (. Saly (R, et al: 2003 P., 642).

وقد يكون الطفل إما مفرط الحساسية للألم أو لديه نقص في حساسيته للألم فلا يشعر به بسهولة حيث نجده يضرب رأسه في الحائط أو يجرح أو يؤذى نفسه، ويعتبر ذلك تعبيراً عن ردود فعل غير عادية للإحساسات المادية وذلك عند مقارئته بأقرائه

تعديل سأوك الخطال التوجنهين (النظرية والتطبيق)

العادين أو حتى الفئات الأخرى لذوى الاحتياجات الخاصة (عادل عبد الله: 2004، ص.43-42).

وأشار جريجو ,Giargo, C. أن التوحديين يعيلون إن تفضيل الصور والأشياء الغيرحية (Gerigo, C.: 2002, P. 95).

وضافة عامة فإن الخافة الحية مثل كيفة إداف الكيرات السمية والجمية والجمرية واللسية، وفيرها من أمم الخطائفية المزيقة لها لإفاو الواحدين تحكيراً من الأفراد التوسعيون لا يستجيبون شكل منسب للميثرات السمية واللسية والبرية، وها إلى من الميثر جانب آمر يتصف الإدرائة الحمي لدى يعض الأطفال بالاستجياة لقرطة، فأن سيل للكل قد لا يستجيب أحد الأطفال لصوت الإنباز لكن يلاحظ منوط قلعة من الخلوى وقد لا يلاحظ شخص كامة مكتوبة على لوحة ولكته يراز على تقطة في إحدى الرواد .

ويقودنا هذا إلى مبدأ موداء أن الشكل المزئي للأشياء المتعلمة مفضل لدى معظم الأفراد التوحدين ولذا ينصح إذن يتم استخدام الوسائل لمارية معهم بدلاً من اللفظية في الأخراض التعليمية (Schouermann, B., and Jowebber, 2002, P. 8)

خامسأ الطعبلاس الاحتماعية

تعتبر الصعوبات الاجتهاعية من أكثر وأشد الملامح المميزة للاضطراب التوحدي. وقد تبين أن معظم الأطفال التوحديين يكونون قليلي النفاعل الاجتهاعي.

وقد أشار أدريان وآخرون له Addin, وجود مسويات اجتهامية لذي الحديدين من الحلال فراسة أجريت على الاث تجوعات الشجوع الالوالي تكثر ذمن أيائية عشر المفلاة أوجدياً، والتألية إليانة عدر طبقاً من فوي التخلف العللي والثالثة فيائية عشر طفلاً طبيعاً، وقد أوضحت الشابع بالشرعام في القلوة على التواصل للدين الأطفال الترحدين المنازة فيالمحدومين الاحرين (4010 ما 1820 م) (4000 من (4010 ملا)

الفصل الأول: تبذة تاريخية .. لبيغي وخسائص التوحد

كها وجد مريان وآخرون Marian et al. الأطفال التوحديين أقل ارتباطأ بزملاتهم في القصل من ذوى التأخر التباني الأخرى كها أنهم كانوا يعانون من ضعف القدرة على المبادأة في اللعب مم الأخرين (Marian, et al: 1999, P. (144)

كها قام باليزيا , Amade Pissas بفحص تعييرات العاطفة الوجدائية التي الظهرها الأطفال الوجدين التاء فقاعلات الانباء المشائرك مع الآبران، ورجداً أن الأطفال التوسيعين قد ارتبطها أي التباء مشائرك بشكل أقال من المجموعات الأخرى، وكانت تعييرات وجههم الوجدائية والعاطمية ختلفة من الأخرى (1020 م) (2018 (2018 (2018 (2018)

ويعانى الأطفال التوحديون من صحوبات في التعبيرات الوجهية وقليل من تلك التعبيرات يكون موجه للأخرين. بالإضافة في أن تلك التعبيرات تكون مههمة خاصة (Watson, L., et al: 2003, P. 207).

والملقل المساب بالتوحدا لا يدرك بمض الناميحات الاجتهامية من خلال تفاهله مع الأمرين سبن يكون الفلقل غير قادر عل التفاهل الاجتهامي، كما أن استجباباتيم لا تتعلق بيا يشمر رن به . نالقلقل بدكن أن يشحك أو يسرخ دون سبب واضح (Brit) 200 , 2009 . M.:

و وجد سالي وآخرون اله Saby R., ot a وجد سالي وآخرون القطاعة والأطفال التوحدين أكثر ضعفاً وأقل قدرة على المحاداة الشاملة والمحاداة الشفهية والوجهية وقد ارتبطت مهارات المحاكاة بقوة أعراض الموجد (Saily, R., ot at 2003, P. 764-780).

وقعة أشارت العديد من الدراسات أن الأطفال التوحدين يظهرون صعوبات في معظم المهارات الاجتماعية ومهارات التواصل اللفظية وغير اللفظية . (1999, P. 556, Lisa, T, et al: 2001, P. 119, Urdur, et al: 1999, P. 200

تعديل سنوف الضفال الثوحديين (النظرية والتطبيق)

وفيما يلي بعض ملامج الخصائص الاجتماعية للأطفال التوحديين:

العزلة الاجتماعية

الأطفاف الترحديون يميلون إلى العزلة عن الأخرين ويقيمون اتصالات قليلة مع كل من الراشدين والأطفال كما يظهر على هؤلاء الأطفال أعراض الانسحاب الاجتهاعي والانطواء وعدم القدرة على إذامة الملاطات الاجتهاعية مع الأخرين.

ويجاكى الآخرين بصورة مضطربة ولا بشارك الآخرين في اللعب الاجتباعي ويفضل اللعب الفردي. وإذا شارك الأطفال الآخرين فإنه يعاملهم كالات.

كيا أن الطفل الترحدي الرهبيع لا يستجيب للحمل والاحتصان، ويتجنب الطفل الأكبر سناً في العادة التقطر في وجه الآخرين وعندها يمسك الطفل التوحدي بأي إنسان آخر شكانه بمسك يقطعة آثات.

ونشير الدراسات التي اهتمت بأشكال وتياذج النواصل البصري للأطفال التوحديون إلى أن أطفال الشوحد ينزعون إلى التحديق بعيداً وليس تفاعلاً مع الأعربين. وهم قلم! ينظرون إلى الأشياء والأخرين بشكل مباشر.

ويلاحظ عدم استجابة الأطفال لانفعالات الوالدين كها أنه يرفض الملاطفة والمداعية ويعمل على نجنيهما (Hauch-ling, C., et al: 2003, P. 284-288).

2- الملاقة الوسيلية مقابل العلاقة التعبيرية

إن المعادلة التي يكونها الطقل التوسعدي بالأخرين تكون علاقة وسيلية أكثر منها تعريرة حيث أن يتفاد من الأخرين وسيلة لتقييد ما يريمه فنطاؤ إذا أراد شيئاً ما يأصد يد الأب ويضمها تجاه هذا الشيء أي أن الأب يكون الوسيلة أن الأداد التي تحقق للطفل ما يريد.

الفصل الأول: تَبِنْدُ كَارِيْدِينَ . . ضِيفٍ وحُصائص التوحد

الفشل في فهم الملاقات بالآخرين والاستجابة لشاعرهم:

تؤكد الدراسات على أن من بين العبوب المحددة التي تظهر بين الأطفال التوحديين

الفشل في فهم وإصدار الاستجابة الملائمة لمشاعر الآخرين.

ما يلي:

- · انفشل في فهم وإصدار الاستجابة الملائمة لمشاعر الاخترين.
- نقص القدرة على مشاركة الآخرين التجارب والسلوكيات أي نقص في فهم طبيعة العلاقات الاجتهامية.

و تؤكد المراسات أن العلاقة الاجتهاعية التي تسود بين الطفل التوحدي والآخرين تبدو باردة لا يشوبها الإحساس وإذا حدث وتعلم الطفل ضرورة الحاجة لنحية الآخرين أر أي مظاهر أخرى للتميير عن المشاعر فإنهم يقعلون ذلك بطريقة وسمية جداً.

تقس الأحيام بلشترك أو الفشل في الأنضيام إلى الأشفية الاجينامية أو مشاركة الأخرين بعد من الاخساريات الأساسية التي تظهر لدى الطفل التوحدي والتي قيره ويرضوح عن الأطفال الأخرين اللين يمانون من مشكلات في النمو (صهى أميت: 2002، من 44-44).

4- غياب الدراية بمعرفة مشاعر وعواطف الأخرين؛

لذ الأطفال التوحديون يعانون من تفصى في إدراك أو غييز الحارثة العاطفية للإشخاصي الأخرين ولا يعبرون بين الأفضالات المتطفة مثل الفصيب والحرف والسعادة، وطالباً لا يفعل الطفاق التوحديث شباة حسناً من أجل إسعاد أحد ولكن يفعل الشيء الحسن لإسعاد نشسة فقط (2017 - 2018 من / 2017 - 2018 / Motomy).

وأوضعت الدواسات أن التوحدين لديهم مشكلة في التعبير عن أبسط المشاعر خاصة السعادة واخزن بطريقة صحيحة وأن مجال مشتقدام الإندازات الجسلمية والتعبرات بالوجه عدود للمثابة كما أن لديم مشكلة في التعرف على مشاعر الإخرين الخاصة بالسعادة واخزن (مسي ليميز: 2002 مع 4444).

٥- غياب الدلالة الاحتمامية

والطفل التوحذي يفتقد للدلالة الاجتهاعية فعندما يتجه إلى لعبة معينة فإنته ينلمسها ويتلوقها ولكن لا يبحث عن أحد يشاركه فيها وأيضاً لا تتلفي عليه أي نعيرات وحية تدل طر الله حق لا المدرو الروة اللمة (سيل أمن: 2002 مر 48).

6- التقليد:

التقليد ميل فطرى يدفع الإنسان إلى عاكاة غيره في أقوالمه وأنماله. وقد يحدث انتقليد دون أن يشحر الإنسان ومدير تفكير كنقائيد الطقل للهجة أبيه في الكلام، وكايتسام إنسان لمورد وزيد وجها إنتسم وكيكا، الطفل عندما يسمع بكا، غيره وقد يحدث التقليد شعورياً فيفكر الإنسان في أن يقوم يحركات غيره (ثانية أبو السعود:

والتقليد من المهارات الحامة واللازمة في نسو الطفل وتعلمه، فيدون محاكاة لن يتعلم الطفل اللغة ويدور محاكاة لن يتعلم الطفل التفاعل الاجتماعي مع المجملات ويتتخدم الطفل التفليد في الحسول على المعلومات من العالم المجهد ب. فالتفليد هو أحد الإشكال الرئيسة الاوسال الإنسان.

وبعد التقليد من الأمور الحامة التي تكشف عن بعض حالات التوحد بمعنى أن الطفاق التوحدي يواجه المطرابات في اللمدرة على المطابد شفي بهاية السنة الأولى يقشل الطفل الترحدي في الخيار تطور طبيعي للتقليد وهو الإشارة بالمهدولية السلامة وهي أيسط الإشارة التي تقلوهما فقل في مثل عند السن.

والطفل التوحدي كما أكدت الدراسات يعاني من عجز ملحوظ في القدرة على عناكاة الإشارات والتعبيرات الصونية والأفعال الاجتهاعية.

وأجريت دراسة لاختبار مهارات المحاكاة الفورية والأجلة قدى الأطفال التوحديين. وقد شملت مهام الدراسة تقليد حركات وتقليد أعهال تجرى على أشياء

الشمال الأول: تبلَّدُ ثار يخية . . لمباب وخصائص التوحد

وتقليد أيدي ووجوه. وكنان أداء الأطفال التوحديين أضعف من أداء الأشخاص غير النوحديين وذلك في جميع أنواع المحاكاة المورية والآجلة.

وأوضحت دراسة ديروسون Deroson أن فشل الأطفال الترحدين في تقليد الأخيرين يعتبر واحداً من الأشكال الرئيسة التي توضح وجود مشاكل في الانصال لدى هؤ لام الأطفال.

ويحتبر التقليد من المهارات الأولى في الانصال وأن الأطفال التوحديين يعانون من فشل هذه النقطة. ولكن مع التدخل التدريبي يتحسن أو يظهر هؤلاء تحسناً سلموظاً في تقليد يعشى الأفدال والحركات المالوقة.

وأوضحت الدراسات أن التقليد لدى الأطفال التوحديين يهر يتلاث مراحل هي: - تلقانية استخدام الشيء: ويقصد به أن الطفل يتملم بعض المهام من تلقاء نفسه ولا يحتاج لاستخدام النقليد للتعلم.

التقايد الحركي للهدف: ويقصد به أن الفقل طب أن يشاهد الخدف ويقلده حركيا.
التقليد الجسمية: ويقصد به تقليد قبل بالجسم وزن استخدام شيء حري (الإشارة) من مثل من الإشارة الجسمية وأن الإشارة بالإسلام التقليد الجسمية والفقل الرحدي بواجه بسمية في الإشارة بالد هند فقاط معرب، ولكن بالغريب المستمر يستطيع الفقل تقليد بعض الإشارة التقليد بعض 2004، من 2004 من 2014.

7. القصور في أداء بعض المارات الاستقلالية والحياتية:

يستاني لمو على الطفال التوسدي القصور والمجيز في الطبيد من الأياط السلوكية التي يستاني الأطفال العاليون أناما في نفس سند عبدي إين الخيس أل المنتر ستوات الأولى من سعر الا يستطح الطفال المرسيات إذا أما يلي يقوم بها طاقل صود ستوات أو أكل وهو يميز من رعاية نفسه و حايتها أو إنطاع نفسه . ويميز من فيها أو تقدير الأحداد الراجعة المناس المناس المناس المناس المناس المناس المناسبة والمناس المناسبة الأطار والأرق (1940-1948 - 1948) فيها الأنسان المناسبة الطالم المناسبة المنا

المديل مشوك الأطفال التوحمهين (التظرية والتطبيق)

وقد وجد سيسيلي وآخرون Cocilo R., ot al أن أقلية من الأطفال التوحدين حققوا مستريات عالبة نسبياً من الاستقلال، إلا أن معظمهم قد ظل معتمداً على الأخرين (Cocilo, R., et al 2003, P. 507-524)

وفي دراسة مراين وآخرون Homin, et al. بن الجنوب مثلاً تكونت من ثباتية وستون طفلاً مصلين بالتوحد تتراوح أضارهم ما بين ثلاثة أموام حسف عشر طاماً وجدال معظم أقراد العيدة يمانون من صحوبات في المهارات الاستقلالية وأن معظمهم يعتمد على أسرهم أو على الأخرين (1912-1920) (Homin, P., et al. 2008).

وقد يتأخر بعض الأفراد التوحدين في اكتساب مهارات الرعابة الماتبة وذلك لا غالبيتهم لا يقدلون المنجير يورفض عاوالات تغيير الروتين على تناول الطعام أن الزاء الملابس. فالصفل الذي يعتاد على تناول نوعية معينة من الطعام برفض النوعيات الأخرى عن الأنفسة.

ومع ذلك فإنه يستطيع الأطفال التوحديون تعلم كيفية الاهتهام بآنفسهم من خلال برامح تعديل السلوك (Poils, M.,: 2001, P. 31-32).

وقد نجح جوزيف وآخرون Joseph R., et al. بطفل توحدي يبلغ من العمر أحد عشر عاماً على التحكم في الإخراج والتخلص من الحفاضة... وجد تحسن استمر لمدة سنة أشهر بعد التدخل (Joseph. R., and Jamos, L., 2003, P.66).

ولأن الاهتبام الريسي لوالذي الأطفال التوحلين هو زيادة الاستقلالية لم فقد تع ذلك أنه تم توجه الكنيم من الاثنياء لتدوس السلوكيات الحياتية لمؤلام الأطفال طل إرتفاء لللايس والتحكي الإطواح- حيث لان الحاجة إلى وضع احتراتيجيات فعالة للتدويب على مثل مذه السلوكيات تكون أكبر مندانعا في مع الإطفال التوحدين.

سادساً: شعف استخدام اللغة والتواصل مع الأخرين:

يعتبر قصور أو توقف أو اضطراب النمو اللغوي من أهم الأعراض الميزة لحالات التوحد ومن المعايير المهمة في تشخيصها. وعدم استخدام اللغة ليس راجماً إلى عدم

الفعال الأول فيدُّة تتريفية .. لنباب وخصائص التوحد

رفية الطفل في الكتلام أن إلى تقص الدائمية ولكنه يرجع إلى قصور أو خلل وظبهي في المراكز العميية بالمخ المستولة عن اللغة والكتارم والتعامل مع الرموز. وفي كبير من مالات التوجع بيداً طهورة وقرارات هذا القصور في النحو الملعوي بحكراً أن حياة الطفل ولي أن الأخمير المؤلفة الأولى حيث بلاحظ أهدوء الطبيعي وغياب المثافاة المناطعة عدا الطفال السلبو.

والأصوات التي يعمدوها الطقل تكون عشوائية عنديمة الممنى لا تستهدف أي نوع من التواصل. وقد يتطلق طفل التوحد كلمة معينة ولكته يعجز عن استمهالها أو نطلتها ثانية ولكته قد يعود ويتطلقها بعد يوم أو أسبوع أن حتى بعد سنة.

رص أهم مطاهر انسطراب النقاة لذي النوصوين المسافة Emerois بعث يردد الطفل من المسافة و الماه الدينة المسافة و مع القدرة من المسافة أو أنه سعين. واشافة بين الشيارة بوهم القدرة من المسافة أن الشيارة من المسافة أن المسافة أن المسافة أن المسافة أن المسافة أن يكون الكامل المسافة أن المسافة أن يكون المسافة أن المس

وقد أشار جوني وأخرو نا J. Conne R., et ai لي أن الأطفال التوسدين يكتسبون اللغة التمبيرية بشكل أبطأ كثيراً من اللغة الاستثبائية وأن تطور المهارات المعرفية مرتبط يتطور النواصل الاستثبالي والتمبيري (Joanne, R., et al: 2001, P. 216-230).

تعدول سلوك الأطفال التوجديين (التخرية والتطبيق)

كيا وجد برلا وليرجيا , Rand Lingua, G., بحبومة كما وجد برلا وليرجيا , Rand Lingua, G. بحبومة من الأطقال التوحدين استخدم فيها التسجيل الفيديو للتوليات القرقية والاجتماعية والانسانية تشغلفي في التقافل الاجتماعي والتواسل واللغة بالأصافة إلى ضعف المتمام إلياء استخدام إلياء استخدام إلياء استخدام إلياء استخدام إلى معف (Pacit, B. and Lingua, G.: المحدد 1 Annes 1

وقد أشارت تتابع العليد من الفراسات إلى أن الأطفال التوحدين يعانون من مصحوبات ما من الموسطين يعانون من مصحوبات ما من المؤسسات المؤسسات المؤسسات Angeiki and Effice 2001, P.1-1-15, Lynn et al. 2009, P. 547-30, Gelex and كمية المؤسسات (1996, P. 71-75, Camaloni, L., et al. 2003, P. 6-10, Kebt, K., 2003, P. 53-55, (Janies M. A, et al. 2002, P. 81-35)

كذلك وجد لوبيز وسوزان ... Price i Nover, B., and Souer. L. الأطفال التوسطيين لديهم صحويات في فهم وتكوين الجمل المركبة والتعامل مع للتيرات اللفظية للعقدة وصعوبات عادق ويط معلومات السياق ومعلومات للوضوج وقد المدار الباحثون الى التف الصعوبات قد تكون مرتبطة بالمصويات في الانتهاء المشترك التي يعاني منها الترسطين (1900-1928 م 2018 ليا 2018 من 2018 (2018 م).

سايماً: الانشقال للرشي يموضوعات معينة:

وقعد به الاشتراط أم الاشتخاب أم الاشتخاب التخاصل بشكل مرضى يموضوهات وأشياء معيدة. فقد يتهمك الطفال الترجدة كما أباليت بريراء الطفار وقد يستم هذا الانهاء لقرات طويلة من الوقت، وقد يشتمل الطفال بالوزاء الأنهاء أو الازجاء بموضوع غير محادد كما يلاحظ من الطفل الساول الاستحوادي فقد يسمى الطفل إلى الإمساك يتمى وحادد وما تخطفه من الطبال ويشعر ياطون الشعيد إذا أنط مثل الذي م مه والمرسرة إلى 2008 من ولان ال

القصل الأدار تبذلانه بشيقي لساب بالسائس التعجد

ثامناً: اشطرابات اللوم:

أظهرت الدراسات أن حوالي 50٪ من الأطفال التوحديين يجدون صعوبة في النوم ويستيقظون بسرعة في الليل. ويعضى الأطفال التوحديين ينامون انترات طويلة في تناوب مع فنرات فوم قصيرة جداً.

ومن محلال المقارنة بين الأطفال النوحديين وفيرهم من الأطفال العاديين والأطفال الدين لديهم تأخر ذهني يتضبح أن الأطفال التوحديين أكثر تعوضاً للأحملام المزعجة والصراغ. والنوم في أماكن ليست أماكن نومهم.

إن المصاحب المتخلقة بالنوم يخف وطؤها عندما يصبح الطفل أكبر سنا. إلا أنّ اضطرابات نوم الطفل قد تسبب توتراً لجميع أفراد الأسرة. كيا أن اضطرابات النوم يمكن أنّ تؤثر كثيراً على سرعة التعلم (وفاء الشامي فب: 2004هـ2009).

وقد أشار سكريك وآخرون Schreck, et al وقد أشار سكريات النوم يمكن أن تكون مؤشراً لصعوبات المهارات الاجتهاعية. كيا أن السلوكيات التحلية يمكن التبنؤ بها عن طريق اضطرابات النوم (Schreck, et al: 2004, P. 58-66).

كما أشار أماندا , Amanda, R. إلى أن الأطفال الترحديين يعانون من صعوبات توم شديدة ذات أصل غير معروف وريما تكون مشكلات النوم مرتبطة يتأخر مهارات التواصل والمهارات الاجتماعة (Amanda, R., 1999, P. 804).



الغصل الثاني

صعوبات التواصل لدى التوحديين نظرية العقل التدريب على مهارات التواصل

معويات التواصل لذى التوحديث

تعد مهارات التواصل الاجتماعي عنصر هام في التعامل البشرى وبعائى الأفراد الصابون بالتوسع معربات حادثى مهارات التواصل الإجتماعي وتنسل هذه الصعوبات على مضف التقليد ونقص التواصل البصري، ونقص الاستجماية للأخرين بالإضافة إلى الاضطرابات القلوية مع وجرد بعض الاضطرابات السلوكية التي قد ترجح التقص الدارسال (Wathern, W. one Network).

و يعتبر الاتصال من أهم الشكلات الرؤسية التي تواجه الطفل التوحدي حيث يواجه المديد من التوحديين صحوبات في التساب الكثير من القاهم والأسامية التي تساهدهم على التواصل والتعامل مع الأهرين، وأيشاً يفتد هؤلاء الأهلقال القدرة على استغدام أشكال الاتصال بطريقة سليدة تقديد شوائل بطريق فنالله.

رقد أجريت المديد من الفراسات الحليجة بعدف المحرف على الصعوبات التي تراجه به الطواسل الإجهامي والفهم الإجهامي العاملي لأبها من للشكلات الكبري التي تواجه الأطفائل التوجيون الفولام الأطفان مجبور ورق أن منظم تمرف من العراق الاجهامية الإجهام من الحاج بمتكاون الراجة في الاصول الجهاماً مع هذا الهم في تقاملات من الناسبة الأحرى فإن لديم سمادات فلية لا يعرف المجاهدة المحردة ومصاد يشكل خاد مع فلزالهم بسب فهميم وخيابهم الإجهامية والمطاقة المحردة ومصاد

كعديق سلوك الأطفال التوحديين (النظرية والتعتبيق)

عامة فإن الأطفال التوحديين يظهرون صعوبات في الإدراك الاجتهاعي والتفاعلات المتبادلة (Bauminger, N. 2002, P. 283-284).

وتعتبر مسريات الشرائس من الأمراض المادي التوصية الإضافة إلى الميم ماديدة المستوحة المتنافضة الله الميم المدادة المنتبع من المتنافضة المنتبع ا

وتأخذ صعوبات التواصل لدى التوحديين عدة أشكال يمكن تناول بعضها على النحو النالي:

أولاً: صمويات التفاعل الاجتماعى:

نقرةً للصميات التي يواجهها الصادرة للوحد في تعبد عادات الراصد ال والمهارات الاجتماعية فلا حيث أن يكون الديم مشكلات في تأسيس خلاقات اجتماعية والمقافظ عليها، وطاقمًا في المنافظات الوحدون في التسلب مهارات والمراس المهادئة، وفي المقابط أن المنافظية من معاد أساسية في تشخيص الوحد وقابلًا بالمهادة المعاودي الوحدها عنكل صحيات في الواسل المادي أو سال تشهرات وجهية وأجياناً ما إعداد الفائل التوحدي من المدتن التواسل الأوري،

وقد أوضحت الدراسات أن خصائص الانسحاب التوحدي تكون واضحة في سن مبكرة وهناك بعض الأطفال الذين برعوا في تنمية التفاهلات الاجتماعية ثم

الغمال الثانيء سعوبات الثواسل، تظرية الطال

فقدوا صدة المهارات مع الوقت، وبشكل عام فكايا تقدم الأطفال التوحديون في العمر والهم يشكر كون مع الأحرين في تواصل إجتاعي ولكن منذ التواصل يكر و سابياً جداً قدرت أن اقوامهم لا يمورون على هذا الساولا على أنه عداولة للمب أو التواصل الاجتهاعي، بعض أن هو إلاه الطلاب عالباً ما يتقصهم منتاح المهارات الاجتهامية الطلبة بلد المناطرات (طفائط عابوا 40% 2000، 2008 مال 2018)، 2008.

وقد تبين من الدراسات أن الأطفال المصابين بالنوحد يعانون من صعوبات في التواصل والمهارات الاجتماعية وأنهم يعانون كذلك من صعوبات في التفاعل مع الأقران وفي استغلال أوقات الفراغ (Wikton, L., et al: 2003, P. 2003, Nrik et al: 2003, P. 489).

وتعتبر المصوبات في القواصل والهارات الاجتهامية والوحدانية من أكثر الأهراضي التشارأ لدى الأطفال الذين يعانون من الترصد ويظهو ذلك في هدم تقدويهم على إصدار استجباعي في المؤلفات الإجباعية ويماحظة السطوك الاستحابي والامترائي والماطقة الذين ملاكمة والارتساسة الاجتهامية المائية (Cherlog, M., and Wields, M.). (2008. All)

وقام تيرت وآخرون (hett B., et a) پقحص التواصل واقفامل الاجتهامي لمجوعة من الأطفال في بيتات طبيعية على وقت الراحة ووقت الطعام وقت الطفام صحوبات في بدء التفاعل الاجتهامي والتواصل مع نظراتهية كيا أظهر الأطفال الترحديين درجات بن الوحدة العلى من نظراتهم (1908 ع. 1908 ع. 1908 ع. 1908)

و ترتراوح مشكلات التفاعل الاجتهامي لدى الأطفال التوحديين بدماً من البعد و مدم البلالا بالأطرين إلى انققاد الأحسى القرية للأودراك والاتصال الاجتهامي مع الأخرين ومدم فهم الرياءات و مدم القدرة على النواصل البصري (...Cocommus, C.). 1980 - 1989, W. (1980, W. 1980, and Frost) (1982).

وقد أشارت بعض المقارنات بين الأطفال التوحدين مع أطفال عاديين في بعض المواقف مثل - أنشطة اللحب الحر - إلى أن الأطفال التوحدين قد قاموا بقضاء وقت

تُمديل ملوك الأطفال الثوحميين (النظرية والتطبيق)

آقل من الأطفال الآخرين في التفاعل الأجتياعي وكانوا آقل في التركيز، وقاموا بإنتاج نلفظات آفل من العادين.

وقد وجد بمبوعة من الغروق في فسلوك الاجتماعي للأطفال التوحدين مقارة بالأطفال المصابين بأعراض داون أو الإطفاقات الأخرى حيث وجد أن الأطفال التوحدين التي أي لياظاهل الإجتماعي والتواصل. كما أن عاولات بعد التواصل كانت فسيمة لدى الأطفال التوحدين (Mocommal 3: 2002, P. 351, Parson and Matchell)

رتمتر مهتزات التواصل الاجتهامي إحدى عنكات التشخيص الفارق بين الترحد والإعمالات الأخرى المثلقل التوسيدي قد يتهم محملالات في معاسمة من آجل التفاعل مع الأخرين أن أن يفعل أي شيء المتبنيه التفاعل الاجتهامي. إن عقم فدرة الطفل على التواصل والتفاعل مع الحراقف بعد أمراً خطيرًا وهرجاً للطفل الشعردي الذي قد يتجهد المثان أو التواصل إلهمري.

ولا يعطى الطفل المصاب بالثورحد احتياماً كبيراً لتكوين الأصدقاء أو تغليد الأفعال. أو اللعب مع الكبار ويكون الطلق غير فادر على إدرك وفهم ما يفكر فيه الأخرون. ويمكن أن يعامل الطفل التوحدي أفراد الأصرة على أنهم غرباء (3-4 (2014). 1878).

إن الصحوبات الاجتهاعية التي يعانى منها الأفراد التوحديون ثؤثر على كثير من النواحي الوظيفية وتزيد من المشكلات السلوكية كلها زادعمر الطفل.

وإذا لم يتم حت الأطفال التوحديين على التعاون في الأنشطة الاجتماعية فإن السلوكيات المعطية والتكرارية تزداد بينها تتخفض الاستجابات الاجتماعية (.P., et al: 1987, P. 71).

وتؤكد الدراسات أن الأشفال الذين يعانون من صعوبات في الشواصل يكونون أكثر عرضة للإضطرابات السلوكية مثل السلوكيات العدوانية وليالماء الذات وتدمير الممتلكات والسلوكيات النمطية ونوبات الغضب والفوضى والشره للأكل. كيا أن تلك

النصل الثائي وصعوبات الثوامل غظرية الطل

المشكلات تزيد من عزلة ووحدة الأطفال في المواقف التعليمية والاجتماعية (Homer,). R., et al: 2002, PP. 423.

رمادة ما تكون البلدايات الاحتياجة الطلالة الساب بالتوحد من أجل عالمة . الاحتجاجات أو فريات. من هي بين الكان لا يأخذ النقلي بداخلم بولاده إلى الالاجة ثم يضع يده على باب التلاجة . فيلا لا يكسى را هذا في الواصل الجندي أو التنافل الا الاجبابي، ولكم بسيلة الفلاقي إنظاراً أن يريد في ما من اللاجة وكيا الله الفقل المستوراة المنافل المنافلة الفلاق المستورة إلى المرتم الكانا أقالم سلوكا اجتياباً أكبر روائع بدونة تعشل إلى الاطاقات المساورة . بالترجد المستدرة للا الورة في المؤلف اللاجهامية تحتر في الاحتفاض، والاطاقات المساورة .

و يعتقد الكثير أن صمويات التواصل ترتبط بنقص المشاركة الاجتهاعية وصعوبات المهارات المرية وقد نسب كاتر Ranner سمويات التراصل وخاصية الاتعزال الاجتهاعي يدى الأمقال التوحدين إلى صعوبات اللغة. (Schouermann, B., and Joweber: 2002, P.)

لَّالْيَاءَ صِموياتِ التَّمَرِ فِي عَلَى الانفَعَالاتِ.

ورن مستر السعونات الاجتماعة ومسريات التراصل لكن الأطلقال التوحيل المستوية الموسمين في المستوية الموسمين المستوية الأطلقال وهم يعرف بالمستوية المستوية المستوية الأطلقال وهم يعرف بالمستوية والشافات المستوية على المستوية المستوية

وقد وجد أن معظم الأطفال التوحدين بواجهون صعوبات في فهم المشاعر الرئيسية

تَعِدَيِلَ سَاوِكَ الْأَطَالَ التَّوحِدِينَ (النظرية والتَعْلِيقَ)

مثل السعادة، الحزن، الغضب، الخزف، وعنم فهمهم للمشاعر المعقلة اجتماعياً مثل الارتباك، التقمص العاطفي.

ويقل من غير الراقب مرقد ارا قا كانت هدا الشكاة تتيم من تصل المرقد والفهم الاجتماعي المتعلق بالمادر والقالية الاجتماعية أمن الشكافات الكاملة على صناعة الطوعات التي تطلب أمد المقال الميامة وقيل القوائد والعامير الاجتماعية على يجب أن يرّز المعالى على مسيول المرزت القهم الاجتماعية المقالية رسية القدم على قراءة الطبيعات الاجتماعية في المؤاتف الاجتماعية المنطقة ومنيزة القدم على عمل المسيولات الجامية على مسيول من خامية القبل من البيانال السلوكية للمهام الاحراب المناطقة (1982-88, 1992-1988) (1998-1984) (1998-1984)

ومن مظاهر مسعوبات التواصل أن الأطفال التوسديين لا يمكنهم إدواك وجهة نظر الاعربن، كما أيمم لا يفهدون شيئاً عن كيفية التواصل و بنادراً بما يجاولون عماركة الأخرين أو جلب تنهاء الاعربي سواء بالإعدارة أو النقطر لل بعض الأصباء كما يكونون غير قادرين على التواصل البصوري مع الأخرين (1923–1987).

رقد تين بأبدأ من البدارات أن الأفراد التوحدين بهدون مسجون له قاتت و قد تين بأبدأ من المراحدات أن قوم تكات و توحدات أفلام الكوارون في البيد يعارض من مصحف إن القطفة التيهادي الدورة من للكوارون و الإنكامات على يعارض الكوارون الأنفاق الصادين بالموسط إلى القدوة من التقيد دلا يشاركون في الألماب مع أقرائهم كوائهم في القورون وكائم مسر / David.

دُالثاً: صعيبات التواصل البصري:

ومن صعوبات التواصل لدى التوحديين صعوبات التواصل البصري حيث أشار شاننال وهرمان Chantal, K., and Herman E إلى أن صعوبات التواصل البصري لدى

الفصل الثائب، معويات التواصل- تطرية العقل

التوحدين تعكس الصعوبات الاجتباعية التي يعانون منها.. ووجد أن الأطفال التوحدين كانوا عندما ينظرون إلى الوجوه يركزون بشكل خاص على الفم بدلاً من الدين (Ohantai, K., and Hennan, E., 2003, P. 1958-1359).

وقد تبين الكل من كانززيان وآخرون Matarzyno C., et al أدبه بالرغم من أن النرحديين لا يقومون بتنيع نظرات الأخرين إلا أتيم لدبيم حساسية للنلميحات الاتجاهية للوجودة في حركة العين (Kutarzyna, C., et al: 2003, P. 1108-1122).

وقد أشار أولسيش وآخرون Astanshi, S., et all التوطيق التوطيق التوطيق وقد المثار أولسيش وآخرون المجاوزة من موادون من صدومات في التواصل المجريء حيث وجد الباستون أن الأطفال التوسطين لم يكرنوا القدار في الهم التظرف المباشرة عن فهم النظرات الجانبية ويرى الباستون أن صحومات التواصل البجري تدول التواسل الاجيامي (43 - 2014 Asta S.) (18 ملاكلة).

رابعة معويات الانتباء الشارك

ويساحب صعوبات التراصل صعوبات في الاتياء المشترك Joint alterations والذي يعرف من أنه السلوكيات المستخدمة لكي يتم تنبع أن توجه الاحتيام المشخص أو حدث، وقد نيين من المتراسات أن الأطفال التوجهين يستجيرون للاحتيام المشترك بلوجة أقل من الأطفال الطبيعين أن المفافين فحياً، كما أنهم يبدون الاحتيام المشترك مدرة أقل من الأطفال الطبيعين أن المفافين فحياً، كما أنهم يبدون الاحتيام المشترك المستودة المناس (Manda) (Manda) (Manda)

عرمساء سمويات لفو

كيا يوجد صبوبات في كافة أشكال التواصل لدى الأفراد التوصديين يصرف النظر عن القدرة القدرية فقد بعد ظفلاً جيد قراءها اللغة ولكن جديد به أصوت أو نفرات غربية أو تكرار و وكمس الضيار أن صموية قيم الحديث ذلذك فيناك صحريات في إجراء حوار مع ظفل ترصيفي، وهناك أليفنات أصوبات في فهي واستخدام تعبيرات . إلا جدو ورضح الجسم وإليانات التواصل(1913، 1989، 1989، 1888)

تعديل سلوك المطفال اللوحديين (النظرية والتطبيق)

- ويشترك جميع الأقراد التوحدين تقريباً في عدم القدرة على التواصل مع الآخرين. ويتجلى ذلك بعدة طرق:
- إيفنقد هؤلاء الأطفال سلوك الابتسام استجابة للمواقف الاجتباعية. وعلى جانب
 آخر فلاحظ حدوث الابتسام والضحك بدون سبب واشح.
- يرفض حؤلاء الأطفال غالباً الفيام بالمنابعة البصرية مفضلين الالتفات برؤوسهم
 والتوقف بزاوية أهينهم بدلاً من ذلك.
- يفضل معظمهم التفاعل مع الأشياء أكثر من الأفراد وقد يقضون ساعات بمفردهم
 لتفحص الأدوات والألعاب المفضلة قديهم.
- قد يتحول الأفراد المصابون بالتوحد نحو الاتصال المادي بالأشياء فلا يجبون أن
- يمانقهم أحد حتى الوالدين وقد يهدو عليهم الضيق وعدم الاستجابة نحو محاولات الآخرين للاتصال الماطني يهم.
- قد يغيب سلوك اللعب المناسب، فالطفل التوحدي قد يغوم بتركيب عموعة من القوالب بنفس الترتيب شم يزيلها مرات متكروة. وقد يقوم بدفع لعبة المربة ويلف عجلاتها بيده بدلاً من تركها أو دفعها لنسير على الأرض.
- لا يهارسون ألوان اللعب التعاوية أو التنافسية ولا يبدون سلوكيات اللعب التخيل.
 ورغم قريهم من باقي الأطفال إلا أنهم يفضلون اللعب الاتعزالي باستخدام الأشياء.
- لا يبدى الأطفال التوحديون معرفة خاصة بالوالدين وأفراد الأسرة والأفراد المألوفين كالمدرسين. فعل سبيل المثال قد لا يصدر الطفل التوحدي أي استجابة دمند دخول والده أو مغاورته للحجر؟.
 - لا تظهر لدى هؤ لاء الأطفال أي رغبة لتكوين الأصدةاء. ويشعرون يسعادة أكبر عند بقائهم بمفردهم.
- تأخر نمو اللغة أو غياب كامل اللغة غير مصاحب لاستخدام أساليب بديلة للتواصل مثل الإيامات أو الإشارةت.

الفصال الثقي، صعوبات الثواسل، تظرية الطال

- أما من يستخدمون اللغة فيكون هناك ضعف واضبع في بده واستكيال المحادثة مع الأخرين.
- الاستخدام المتكرر للغة بطريقة ميكانيكية (Scheusermann, B., and Jowebber: الاستخدام المتكرر للغة بطريقة ميكانيكية (2002, P. 8-7, Scotte, J., et al: 2000, P. 208

واحدى السيات الشامة للترحدين عن مصورات القاطل الاختيابي ولمالا السيب فإن التدريب على مهارات الواصل يجرز أحد الدخاصر المامة أي محرج الأطاقة الوحديدة على محرج الأطاقة الوحديدة أي محرج الأطاقة الوحديدة على الموادلة الإجابية، ومن ثم فعن المرروبي للأطفال التوصفيين المتحديدة بما يقال المحروب المتحديدة على المحروب المتحديدة مهارات الاراصل الاجتماعي (. A. Jamstey, K.) و400. P. 184

وإذا بالرفتا تنبية علميات التواصل للن الأطفال التواسعين بمسيع من المفرودي الاحتجام بتنبية المفاف لدى حولاء الأطفال وتدويهم على الشييز بين الاتمعالات المعتقلة وإعراء المؤارات المنتقلة مع الأقوال وتدويهم على المهادات الاجتماعية للقبولة (عادل عبد الله: 2004 ص 1922)

وهناك العديد من النظريات التي تفسر صحوبات التواصل لدى التوحديين ومن أهم ذلك النظريات نظرية العقل والتي توضح أسباب صعوبات التواصل لدى الأطفال التوحديين.

نظرية العقل Theory of Mind:

تشير نظرية الخلل إلى قدرة الشخص على معرفة أن الناس الأخوين لديم معتقلت وفيات وعلمات لتخلف عمل لدى الشخص نفسه. ويبنأ النوع من المرفة يستطيع الأطفال أن يفهموا بيتهم من خلال القدرة على النيزة يسلوكونات الأشخاص الأخرين وفهمها يسمرة كولية الثالم على الكتار وسلوكيات شخص آخر.

تعديل سنوتد الضندال التوحديين (النخرية والتجابيق)

قعل سبيل الثال قد يرى طفل صغير أمه تفشى داخل صندوق. إن معرفة الطفل التقرية الطفل تين له أن يقهم الرضع بالتراض أن أمه زيد شيئاً. وأنها تبحث عنه وأنها متشعر باخون إنها أم تقدد ويذلك يموف الطفل أن لدى أمه وغبات ومقاصد ومشاهر ومنظمات تغلق من الذيه هر نقمه.

ما إذا إذا كان الأطفال لا يفهمون أن لدى الأشماس الأخريل أفكاراً ورغبات وطاعاً وطاعة لا يدوكون كيف يؤثر سلوقهم على أولنات الاشتخاص ويالتالي سيفحل مولاء الأطفال ما يتمل لهم بدون الفكري في أن سلوقهم قد يؤثر بطريقة مسلية أن إيمانيا على التاس الأخريان (ولما الشاعي الحية: 2000، ص 202).

ريفار به العقل لبست المين بما لمادر الدول أن الحافر أن انظر الذا يعامل الفلط المواجعة المواج

وظليمة الطفل أساسية الفهم وتشمير والتبية والتعامل مع ساؤلة الأعميين. ومعظم الأطفال الساسية الفهم وتشمير والتبية والمتحقال من علال الانتخاب ومري واستعيال المأسية المستفي أشياء أدين غير الشهر، الذي يختل والمتحق المنافزة على المأسية المتحق المشافزة على المأسان المنافزة على المأسان المنافزة المنافزة على المأسان المنافزة الأعمرين، ومع همر أديم لمل خمس سنوات المؤت المنافزة على المأسان المأسان المؤتمة المؤتمة بداركون القرق بين المقامر والمشتبة (إراهيم الأرافزة) الأولان بين القامر والمشتبة (إراهيم الأرافزة)

صعوبات نظرية المقل لدى التوحدين.

وفقاً لنظرية العقل فإن التوحدين بعانون من صعوبات في إدراك وفهم الحالة

القصل الثلاب منعوبات الكواصل خطرية الملال

اللعبية لأنفسهم والأخرين وياتلقل القضى في القدرة على قهم وجهة تقل الأخرين وهداما عابرت ينظرة القلل الاقتراء الأحرابيون لبي يمقدوهم تكون اعقادات معية وأد وإدراف ما يعتقد الأخرون. كا تكون اللية خير واضحة في سلوكياتم ولا يمكنهم من ناحية أخرى والدائر فولها الأخرين ويصوفه ما يصدر عنهم مس طوكيات. وإلى جانب قائل القوم لا يستطيعون التجير عن المعالاتهم يشكل مقبول، ولا يكون يمكانهم كما نباراتاتها الاستفادة كما أنهم لا يستطيعون فهم البينة الإجهابية وإدراك كما نباراتاتها و المتعلقة على المعالات المعالمة الم

وقد الترض أن انعام نظرة القط مر السبب الرئيسي نصعربات التواصل وضعف القيارات الاجتاعة لذى الرحظين، وأن أنياط قصور التواصل تتنج من عدم القدوة على قديل أو تصور مقاصد الأشخاص الأخرين وعدم معرفة أن الكليات قتل أفكار الناس ومشاورهم (19 (1988) (Khuberg, H. 1989)

وبذلك تنيد نظرية المقل في تفسير الصعوبات الاجتماعية لدى التوحديين. فيدون نظرية المقل لا يمكن للطقل أن يتنبأ بسلوك الأخرين أو يتواصل معهم أو يشاركهم وجدانياً.

واقترح بعض الباحثين أن الأداء الشميف للأطفال التوحديين في مهام نظرية العقل ربيا برجع الى فشل الأطفال في الربط بين الإشارات وتحويلها إلى فهم متراجد للموقف الاجتهامي.

ويعتبر القصور في نظرية العقل هو أهم النفاسير المؤثرة للتوحد حيث أن الأطفال التوحدين غالباً ما يفشلون في مهام نظرية العقل مثل مهمة الاعتقاد الخاطئ.

وقد تمت المقارنة بين الأطفال التوحدين والأطفال الماقين فعياً في المهام التي تطلب قدارات أساسية للطربة الطوار فرما الاتباء الشترك واللمب التعلي، وأوضعت التتاج أن الأطفال الترحدين بظهرون عوياً واضحة على مقاييس الاتباء المشترك (Mongan, B. etal 2002, PP, 646-647)

تمديل سلوك اططفال التوحديين (هنظرية والتعلميق)

وقد أشار إربن وآخروها Erin H, et al إلى أن الأطفال التوحدين يعانون من صعوبات في تحديد الانفعالات والتعييرات الوجهية وقد أشار الباحثون إلى أن هاء الصعوبات ترجع إلى صعوبات فهم نظري العقل(P. 200, P. 200).

ويرجع مسليفيو بـا Stvic عدم فدرة الأطفال النوحديين على مشاركة شيء ذو اهتهام مع شخص آخر ليل عدم قدرته على فهم نوايا ومقاصد الأخرين (...) Silvic, L.: 2.64.7.0003.

ويرى دانيال وآخرون Dariello, R., et al أن الترحديين لديم صموية في تمثيل الحالات الذهنية كيا أنهم يرتكبون العديد من الأخطاء في اختيارات الاعتقاد الخاطئ (Dariello, R., et al. 2003, P. 387).

ولقد أدى البحث في الصعوبات الاجتهامية والإدراكية / المعرفية للتوحدين إلى التراضي بأن التوحد يشتعل على صعريات في تلميحات وتفكير الأخيري ووققاً لها الغرض فإن التوحدين يوراجهون صعوبات حادة في تفسير أتمال الأحرين (. Fresberg .) 2012, P. 108. July ... 24 at 2013 ... 1880 ... 149

مال رقام ميروري وآمر ردي (مراده ال. Mauren D. et al.) بقرامة قبرة أهم الأطفال الفرحدين المرادة على الموافقة المنافقة الأطفال التنافقة المنافقة الأطفال المنافقة المنافقة الأطفال المنافقة المنا

وقد أشار ساندر وآخرون Sander B., et al (الله الأطفال التوحدين وطبقة المهوم نظرية المقل يعانون من صمويات في النموف وإعراك المفهوم الخاطئ (,Sander (B., et al: 2003, P.479).

ظميل فتاتيء صعوبات الثواميل، تطرية الدائل

التدريب على مهارات تطرية العقل:

تهدف بعض الدراسات إلى تعليم الأطفال النوحديين مهارات اختبار نظرية المقل مثل فهم مفهوم الاعتقاد الخاطئ، والمشاعر.

وق دراسة عام 1995 اعتبر خسة مراهقين توحدين للمشاركة في برنامج تدويمي لللعهارات الاجتهامية لماء أربعة أشهر وقد تم تعليم المشاركين مهارات التفاطل والمحادثة. وقد استخدم البرنامج ما يسمى البادئ المعرفية الاجتهامية الأضرورية في اعتبارات نظرية العلقي، والليوب للتاليخ غسن شعوب في أداء الراد العية.

ر في دراسة آخري ركزت على جانب الاستمرار في موضوع للحادة بالإضافة إلى دراسة الحالة القديمة للاطافة الحرصيدين المتحدث قبل ربعة تعليههم. وقد تنفسن الدريب يلاقة أبيا في في الهم الشامن و المتعلقات اللهم الماسال الطاقاري وقد أطهر الماسال التعالمي وقد أطهر المتعلمات أن يجانوا اعتبارات فيهم للشامر وفهم المتعلقات ولكتم لم يقرروا أي تقدم في انهادات التعالمة التراسل والقدوة على الاستمرار في الحادث، كما لم يكن حناك وابادة في استخدام قدام المدهنة في المساحدة المتعاملة المتعاملة المتعاملة المتعاملة المتعاملة (الماسم الدهنية في المهادة (المتعاملة الدائم الدائمة المتعاملة الدائمة (الدهنية في المهادة (المتعاملة الدائمة الدائمة الدائمة الدائمة الدهنية في المهادة (الدهنة الدائمة الدا

وقد استخدم ماجيو و رسايري . Mojore, C., and Sabrins, D. اليفيدو لتعليم أخذ انقطود الالاثاثة من الأطفال الأرسديين، وقد أوضحت التنافج أن التعبق بالقيدي من الأووات السريمة والفعالة في تعليم مهام أسف التنظور الأطفال القوصيين (Mojoine, C., and Sabrins, D., 0.3-29)

رقام شبيل رقم ردانه (1940 براه الإسلام المشاول في نسية نظرة الطويل بين سجة وحسين ملفات وسعية إلى يعد مرور من الم عمل بطائرية المتجارات الكل مشترك مسمسة الفائدات المشترك مسمسة الفائدات ا الفائد تقدماً مثل – المكتم الأخلاقية، وقد أشارت النتائج الى وجود تحسن في نمو وشتاف نظرية النقل والذي كانت مرتبطة بشكل أساسي بالقدوات الطوية الأطفال (1950 م

تعديل سنواد الأينفال التوحديين (التظرية والتطبيق)

وقام أوزينوف وميثلر Ozenoff and Miller بتدريب خسة مراهقين توحديين عدد من المهارات الاجتماعية مثل التفاعل والمحادثة بالإضافة إلى فهم الحالات العقلية للاتنوين (Parsons, S and Michell, P. 2002, P. 435).

كيا توصلت نتائج بجدوعة من المراسات إلى يكالية تعليم الأطفال التوحليين أهم الاطفائدات الرائفة والشيرة بين الطفر المراسي والواقع. وقد تاينت هذه المراسات في الوساطة المستخدمة في التنبيرس بين استخدام المأسات إلى إلى استخدام علمان حقيقين، واستخدمت دراسات العربي منهات أو إشارات سلوكية والفعالية لمساهدة المؤلف التوحلين على فهم الاطفائد الواضل وهدة دوية: 2000هـ من 201.

استخدام تخارية الحاللء

وفيها يلي عرض لبعض التدخلات المستخدمة لتظرية العقل:

أن فهم الانفسالات:

يتم تدريب الطفل على فهم الانفعالات من خلال خمس مستويات هي:

- أن يعرف الطقل معنى الانفعالات اسعيد حزين غفيان خاتف من خلال
 الصور الفرتوظرافية.
 - 2- التعرف على الانفعالات من خلال الرسوم.
- التعرف على الانفعالات في نص مقدم له مصحوباً بشكل مع إهطائه أسئلة لأنواع
 السيناريو المستخدم في كل صورة وعلى الطفل أن يوصل الانقمال التناسب للصورة.
- تعريف الانفعالات حسب ما تريده الشخصية فإن تحقق فسوف يشعر بالسعادة
 وإذا لم يتحقق سوف يشعر باخزن.
- و يظهر الأطفال سيناربوهات لأشخاص لديهم معتقدات صحيحة أو خاطئة قد
 تتحقق رغبائهم أو لا تتحقق والمهمة المظلوبة هي تعريف الانقعال المناسب.

القمش الثاني محويات الثوامل. تظرية العالل

و متظهر أهمية هذا الندريب من مخلال دراسة جيئا وآخرون Gene et al 1990 والتي وتسل من مخلال الذي رود و عاطفية عامية يمكن أن تستج من مخلال الديب المذي يستخدم الدهم والتشجيع وتصحيح الحظار أوالأداء الهذف للرموز كما أشارت التنافج أيضاً بالى إمكانية تعديم حلداء الجرائت (للماسي إمام و آخرون: 2010 من 2012 213).

ربى زيادة اللعب التظاهري:

- يمر التدريب للوصول إلى لعب تظاهري بخمسة مراحل:
- امرحلة المستوى الحسي الحركي وفيها يعامل الطفل النمية أو الأشياء يدوياً ببساطة.
- مرحلة اللعب الوظيفي وتحدث عندما يستخدم الطفل الدمية في التحادث
 الاجتهاعي ولكن بدون إدعاء امثل وضع فنجان على الطبق أو دفع السيارة للأمام.
 - د مقع الطقل للدخول في أنشطة اللعب التظاهري وهذا يتضمن:
 تبدل الأشياء فيدعى أن الألواح الخشبية تكون سيارة؟.
 - عزو خصائص خاطئة لشيء ما في اللعب دينظف وجه الدمية كما لو كان متسخع.
 - استخدام أشياء تخيلية امثل شرب شاي من فنجان فارغ.
 - 4. يقوم المدرب بفعل نظاهري. ويسأل الطفل إذا كان فعله حقيقياً أو مجرد تظاهر.
 - 5- أن يقوم الطفل بلعب تظاهري ثلغائي (إلهامي إمام وآخرون: 2001، مس 215-215).

التدريب على مهارات التواصل:

تعتبر البرامج التدريبة ذات أهمية كبرة بالنسبة للأطفال النوحديين حيث يمكن من خلال البرامج تنبية مهاراتهم واستعداداتهم للتعلم. وتعمل برامج التدريب على تحقيق عدة العداف منها:

- ا زيادة نمو الطفل وتعديل مىلركه.
- 2- العمل مع الوالدين لمساعدتهم في تعلم طرق التواصل مع الطقل.

تعديل ستواند الطفقال التوحديين (النظرية والتطبيق)

كها تعدل تلك البرامج على تحسين التواصل مع الأخرين سواه كان ذلك التواصل لفظياً أو غير لقطي وتساعد البرامج الشريعية عن خفض السلوكيات غير الملاجعة التوصيدين وتسبة معاراتهم الاجتماعية بصورة تسمح هم بالتفاعل مع المجتمع والقيام بالاشتر التي والأنسطة بلماياته إلى 2,000, 8 (MeComol.).

وعلى الرغم من أن الأطفال التوحدين بظهرون صحوبات في المهارات الاجتماعية مهارات التواصل الالالمية تؤدى إلى تطور التواصل مع الآخريري، وقد أوضحت الدواسات أن التطور في التواصل والتر بشكل مباشر من ساركيات أخرى حتى وإن كالت تلك السلوكيات غير مستهدفة (2007.000).

رييني أن تكون برابح جهارات التراسل جوراً من جدول الشفط الماجاته. وتدبر مهارات التواصل رويات الفاطر الاجراء الما الله يسبح الآل الدين يسبح الآل الدين من اللهارات المشارك في المال اللهارات الشارك في المال اللهارات المال المال اللهارات وأن من بن المال المال المال اللهارات وأن من بن المال المال المال اللهارات وأن من بن المال اللهارات وأن اللهارات وأن المال اللهارات وأن اللهارات وأن اللهارات وأن اللهارات وأن اللهارات وأن اللهارات والمال اللهارات وأن اللهارات وأن اللهارات وأن اللهارات وأن اللهارات والمال اللهارات الإطارات واللهارات والمال اللهارات والمال اللهارات والمال اللهارات الهارات اللهارات الهارات اللهارات اللهارات الهارات اللهارات اللهارات اللهارات الهارات اللهارات الهارات اللهارات الهارات الهارات اللهارات اللهارات اللهارات اللهارات اللهارات اللهارات اللها

ويمكن تعلم المهارات الاجتماعية ومهارات التواصل بشكل أقضل في شكل جموعات وقد استخدم ميسرور روايانر (1908-1908) 1908-1909 الخداد الأولون اللب، تقديم ياقيح من حجران الفرناء التنبية مهارات التواصل لدى الأطفال التوسيدين مثل المعرف على عواطف الأخرين والتجاوب مع الأخرين المحالات. Volkmar, F.1.

ويعتبر تعليم مهارات التواصل والتقاعل الاستياعي للاشخاص الترحديين ذا أهمية كبيرة وخاصة النواصل بالدين وتحية الأخرين والاستجابة لتحييهم. كيا أن التدريب على مهارات التواصل عملية هامة لتنمية جوانب الحياة في المتزل والمدرسة

الغصل الثالي صعوبات الثواهان الخرية العقال

حيث تنظلب الكثير من مهام المبشة اليومية بعض درجات التواصل (:.Duran, E.;). 2001, P. 203, Scheuermann B., and Jowebber: 2002, p. 16

ويعتبر التغيير في مهارات النواصل فا أهمية كبيرة عند العمل مع الأطفاق التوسطين لأن هذا التغيير ينتج عنه تغييرات أخرى هامة في جموعة من السلوكيات الأخرى مثل اللغة والسلوك الاجتماعي (Koogel R. and Fran W.: 1893, P. 389).

وقد أكد لوفاس على أهمية التدخل السلوكي الكتف والحكر لتنمية مهارات التواصل وضر ورة العمل على تطوير المهارات باستخدام البيئات الطبيعية (. 2000, P.). (2005. 387).

رواضح بريون Peer 1991 أن تشية مهارات النواصل بشكن أن نوثر احجاجاً، ويشكل غير مباشر في بعض الاستعهائية الخرجيطية فما يوخد هوران و1965 با 1966 (Secolary Inspect 1992) من الاجتماعية الإطلاق النوحيطية لأطلاق النوحيد يقفل من الالمسطوليات (Kreaty, P., and McClannher, L. 1993, P. 121, Kerrin, B., now. (Amanda, R., 2000, P. 25)

معنى وقد نجح العديد من الباحين في تنبية مهارات الاواصل لدى التوحدين باستخدام يعمى الكنيكيّات حيث استغدام مرادج وأشورن 1998 (Warriage, et al. 1999 الألماب الترفيهيّة تعريبات التعشيل العب الأدار التنبية مهارات التواصل البحري والغاطل الاجياعي (P. 47) (Graenway).

واستخدم ديفورك Dowcrok B. (Dowcrok B. والبصري واليدوي مع تقديم بأذج كفلية وباذج فيديو النمية مهارات التواصل لدى التوحديين (Dowcroh, B. 2000, P.) 774.

بينها استخدم كاثرين وأخرون Katharina K., et al القوة Skatharina كارت القوة stachary والذي يدمج بين الاهتهامات المخاصة من أجل تعليم وتعزيز المهارات الاكاديمية والسلوكية والاجتهاعية (Katharina, K., et al: 2003, P. 106-111).

تعنيل منوك الأطفال الثوجديين (النظرية والثطبيق)

وتنجع جوزيف وآخرون 2011, Joseph et al, 2001 في تدريب مجموعة من الأطفال التوحديين على بعض مهارات التواصل مثل النحية وأخذ الأدوار (2001, Joseph, et al: 2001, ...) 48. 148

واستخدم بروكهان وآخرون Brookman, L, et al المسكرات المينية لتنمية التواصل الاجتهاعي لدى عينة من الأطفال التوحديين (Prookman, L, et al 2003, P.). 248-252.

وقام روس ..Ross, D. باستخدام النصوص المكتوبة والمرثية والتعزيزات لتنمية مهارات النواصل لدى عينة من الأطفال النوحدين (Ross, D., 2002, P. 345-360).

واستخدمت عند دراسات الأقران والنظراء لتنبية مهارات التواصل والتفاطل الاجتهامي لدى بالهات وتلايين طفاراً توسدياً من خلال بجموهات التعلم التعاوني ومهرمات مهارات اجتهابية (Debra, K., of al: 1999, P. 120, Bruno, B., et al: 2001, 2 (2.98-228)

P. 218-224.). بيتها استخدم جيف وآخرون Joff, S., et al: 2001, P. 365 المحاكاة لنتمية مهاوات التواصل لدى مجموعة من الأطلقال التوحدين Joff, S., et al: 2001, P. 365).

وقد أشار بعض الباحين إلى أن الأطفال والشباب التوحدين يستطيعون تطوير مهاراتهم الاجتهامية عندما يقدم لهم تكنيكات العلاج فللائم وإعداد الطفلا المناسبة مثل التعريب على القامل فاضل القهوري باستخدام الأفراق عا يسامم في زيادة أسلوك

القصل الثائيء منعوبات اللواصل النظرية النظل

الاجناعية تعتبر من أهم الندريبات لتحقيز النقاعل الاجتماعي. والأطفال التوحديون يستطيمون تعلم الاستحمام للنقاط الاجتماعي الا أنم يواجهون محربات في المبادلة هما يغير ضعف التواصل الاجتماعي لدى الأطفال التوحديين (. Nicepoulos, C.) 2002. P.87 (and Koeron, M. 2002. P.87

وقام بوجيسون وكارولين ..A Bogsoon, H., and Carolyn, H. بطاله الأشتطة اليومية لتنعية مهارات التواصل «التواصل البصري» الانتباء المشترك» المحاكاة الحركية؟ لذى الإناة أطفال توحديين (19-18 م (2000م) ... (Bogsoon, H., and Carolyn, H.).

كيا استخدم بعضى الباحثون مثل Bobby, N., et al, Frank, K., et al; كيا استخدم بعضى الباحثون مثل Bobby, N., et al; كالمتعالل المتعالل المتعالل المتعالل المتعالل المتعالل المتعالل المتعالل المتعالل المتعالل 2001, P. 95-100, Bobby, N., et al; 2000, P. 145-150, self S., and Ranchel, L.; 1899

وقد استخدم لاين . Jam K. بين المجهور المعلام الجاهي بالفن الطوير المهارات الاجهامية اللافراد المسابين بالتوحد وقد الشارع المتنافق على أن الأمراد المترجديين قد طوروا من مهازاتهم الاجتماعية ومهارات التواصل عن طريق المشاركة في جلسات العلاج بالفن (Jam K.: 2002, P. 1003)

وقد أوضحت الدراسات أن المتاهلات الاجتهامية التي يشترك فيها الأطفال التوحدين مع والنهم قلب دوراهاماً في تعزيز جهارات التواصل. ويعتبر الدور الذي يلمم الوالدين ومقدمي الرعاية ذات أهمية في تبسير وتسهيل القهم الاجتهامي للفلة, (Google Value Value).

وهذاك عدة نقاط يجب الاهتمام بها عند التدريب على مهارات التواصل ومنها: 1- جعل التو اصل جزءاً مكملاً خياة الطفل خارج وداخل المدرسة.

ينبغي أن يكون الاتصال هو الهدف الأساسي.

3- يجب التركيز على الكلام التلقائي سواء كان في صورة ألفاظ، إشارات، صوو،

تعديل مقوت العقفال التوحديين (النظرية والتعتبيق)

- بنبغي أن يعطى الطفل فرصاً كثيرة للتواصل في المواقف المختلفة.
- أي حاولة للاتصال مقبولة اجتهاعياً يجب التأكيد عليها في المواقف المختلفة.
- أهداف الاتصال يجب أن تكون جزءاً من أي خطة لتغيير السلوك غير المرغوب.
 يجب أن تكون أهماف التواصل مناسبة زمنياً.
 - به چه ان تحون اهاف انواصل مناسبه رسي.
 بهب أن يشارك كل أفراد الأسرة في البرنامج.
- و- يجب ال يشارك دل افر داد صره في البرنامج.
 و- يجب أن تتجه أمفاف الاتصال في البداية إلى الكليات والأنشطة التي يفضلها الطالب.

ولتعميم مهارات التراصل الجديدة بحناج الأفراد الموجودون في يبتة العلقل لل استخدام أساليب سهلة ومشابهة في اتصالاتهم مع الطلقل في العديد من المواقف (wordem,) 1997, P. 30

وسفة عادة تغير العديد من الدراسات إلى وجرد علاقة بين خصاصي الأشطة والنافع الاجهامي الأطاقال التوسطين، فالأطاق التوسطين يعبلون الارتباط في تقاملات "جانة كال حداثة المستاحة كل حداثة الأسطة في يقال أشابها في وطاق أشابها بوساقة أشابها بمن الشامل الاجهامي بعض الأطاق على أن الأطاق التوسطين الموسون بمعدلات أعلى من الشامل الاجهامي تصميم الأشافة بؤرى إلى مزيد من الأشطة التركيبة المرتبطة بمعدلات أعلى من الشاملة الشركية المرتبطة بمعدلات أعلى من

ومن المترض أن يكون المدف من أي نظام الصال هو زيادة التمامل المبادل بين الطالب والبيئة المجيفة به فالتواصل سواء كان بالإيهاءت أو شفهي أو عن طريق الصور يعد مر وريا أنشاعل طالبي الجيامة ومن الضغيل أن يكون تعليم مهارات التواصل عندسر السامي لأي برنامج تطلقة المؤلفة التوحد اللوحدين في حاجة للتعير عن الشميد (22 ـ 9 ـ 2008 ما 20 ـ 2008).

إن التدريب على الأشكال الفظية والغير لفظية للاتصال أصبح ذا أهمية عند التدخل لتنمية مهارات التوحديين وقد أصبح التدريب على وظائف التواصل كتدخل صلوكي

الغصل الثاني: صعوبات التواسل، تظرية العطل

ذا تأثير إيجابي لتعليم الأطفال التوحديين مهارات بديلة لخفض الاضطرابات السلوكية (Moes, D., and Frea, W.; 2002, P. 521).

وقد أشارت بعض الدراسات إلى أهمية استخدام التواصل الكلى «الكلام بجانب لغة الإشارة» والتدريب عليه وقد تنج عن ذلك اكتساب أسرع وأكثر اكتيالاً للمفردات اللغوية. وهذا يؤكد أن:

لغة الإشارة يمكن أن تعزز استخدام الكلام لدى بعض الأطفال.

أن الأطفال الذين يستطيعون تقليد المهارات الفظية يظهرون إنتاجاً أفضل للكليات.
 (National Research Council: 2000, P.P., 57-58).

وقد أشار بيتساكر وآخرون Bonsaku N., et all إلى أهمية استخدام التواصل المغير. صوبي والمكون من الإشارة واللغة المكتوبة وتدريب فهم الكلام (Bonsaku N., et al.). 335. 1988.

وقد يشدل التوحديون في اكتساب الحديث الوظيقي بالرغم من جهود التنقون. وتساعدة هولاء الأفراد في تطوير مهارات التواصل فقد استخدم سيايات والرؤد لـ Ed All Commercy مراجع أداد وكتابة, وقد أوضحت النتاجع أن الأطفال التوحدين كاتراً أثر نجاءً في اكتساب القراء والكابة من اكتساب الإشارات الاستقبالية والتجريرة (Commerce La Mills) من (Commerce La Mills)

رونيز. كتابة النصر مي واطنة من الاستراتيجيات المستخدمة تقدويت على الأطفال التوسيدي على الراقب التوسيدي على الأطفال التوسيدين واستخدم ميكلانها وكراتسان Medizentum da Kunu النوسيدين المشافرات التوسيدين مشافرات التوسيدين على ترتبة بد الفاصل مع الالوان روساح النص ريا يرتبط باستخدام نظام تشجيع من تبدية المستراتسان المستر

كما استخدم بانريشيا ولاين Patricla K., and Lynn N., التلميحات النصية في

تعديل سلوك الأطفال التوحديين (النظرية والتطبيق)

تدريب ثلاثة أطفال توحدين على مهارات النواصل (: Paticle, K., and Lynn, M.;) 1998, P., 193-200).

ومن الوسائل المستخدمة التمية التواصل وسينة المساهدة على التواصل بالإنتاج المدوق (Apple 2015 من المورد التواقع 2016 و Walso (Apple 2015 من أجوز تتبع كلاماً معملناً ومسيحاً. وتتكون هذه الأجوزة بشكل عام من معروضات مسوراً وكلهات أو أجرف وجون يضغط الشخص عليها تنتج الكلمة أو أخر أن المرافدة ها وطل سبيلاً الكلمة المنطقة شخص على مسوولة كلمة الوادة بسمح الشخص كلمة أورد.

ومن بميزات استعيال المعينات الصوتية أنها تعطى الشخص الذي لا يتكلم قدرة على التواصل مع الذير ويستطيع مستخدموها أن يتعلموا كيفية الطلب.

وقد بيت بعض الدراسات أن هذه الوسيلة أسلوب يمكن استخدامه ينجاح مع الالمسخدس التوحليين حيث قد تدريب أرمنة أطفال توحليين باستخدام 2000 هل تسهة التواسل. وقد تمكن الأطفال من استخدام أجهز 2004 وزيادة الشامل الاجتهامي، إلا أن هذه الأفرات قد لا تبدد الإطفال المدن يصدرون سلوكيات عنهة لهم قد يسيون استخدامها (رواء الشامي عج 2001) من 1817.

ك أن طرية الأصداء المؤيدة المؤيدة المؤيدة المؤيدة (Pikhal Freepora Training (PRI) بمتدير إحدى الطرق المشاهدة الإسلامية الاستجابة الطرق الأمراء الاستجابة الطرق الأمراء الاستخدام متاسر رائسانة منطقة للطلاب، عن الطرق العالم من خلال المؤيدة المؤيدة

وفى دراسة عام 1997 تم ندريب طفلين توحديين باستخدام طريقة PRT إيادة مهارات التفاعل الاجتياعي وقد أظهرت تتادج الدراسة أن الطفلين أظهرا تقدم في التفاعل الاجتياعي (Jovannone, R., et at. 2003, P. 157).

القصل الثاني منعويات التواصل شظرهة فعقل

رسيتر استخدام المرتبط السكير مع السكير Wedshirt Treatment Programs بن البراجو مدن منافل ذات المسابق المتبهة النواسل والفاقعال الاجتهابي الافارة الصليان بالتوصد من منافل التعريب المنهي والإساليب فلسلوكية. وقد أن فيصحت بعض الدواسات يأنه يمكن تتنهة القريب في الأمال السكية بل منافل المتوسطين إلا الأمال السكية. وقد فين بأن التعريب في الانتقال السكية بقل من المنافل المسابقة المنافل المسابقة المنافل المنافلة المنافلة المنافلة المنافلة المنافلة المنافلة المنافلة المنافلة المنافلة في المنافلة في المنافلة المنافلة المنافلة المنافلة في المنافلة الم

ويمكن استخدام التعليم المهاب لتدبية مهارات روظائف النواصل لدى الأفراد الترحدين حيث برى وارين وأنهانس 1900 أن الطرق الإيهابية يمكن أن يتج عها تغربات مسترة و والدة ومعمية وتلك التغربات يمكن أن تؤثر في التفامل بين الطقل الترحدي و المجتمع. ويدف التعليم المهانب إلى التساب المهارات بأدني ضغوط ويستخدام مستويات طافح من اللح والقبول.

ويقوم التعليم للهذب على

- التحدث مع الطالب بطريقة عادثة.
- 2- إعطاء الترجيهات بدقة مع الإيجاز في الكليات.
- 3- استجابة بلطف في التفاعل مع الأطفال.
 - التحكم في استجابات الإحباط وحالات الغضب.
 تعزيز السلوكيات الإيجابية.
 - التقليل من استخدام العقاب.

ومن الأساليب المستخدمة للندريب على مهارات التواصل أسلوب التعليم من خلال المحاولات المنفصلة Dizerdo Trial Training والذي يساعد على انتساب المهارات

تعديل ساوك الأطفال التوحديين (النظرية والتطبيق)

السلوكية والأكاديمية باستخدام بعض التكنيكات مثل أخذ الدور أو تبادل المعلومات الاجتماعية

ويحتبر هذا الأسلوب أحد أهم التطبيقات التعليمية في مجال تعليم الأشخاص التوحديين ريقوم المربون بعطيق التعليم من خلال المحاولات المقصلة بشكل فردى همرين واحد وطفل واحد؛ في بيئة تخلو من المتيرات التي قد تشتت انتباه الطفل.

وق إستراتيجية التعليم من خلال المحاولات النفصلة يعرض كل هدف تعليمي على الطفل بشكل متكرر ومتناك عدة مرات يتراوح عددها بين خمس - نسع مرات، وتعرف كل مرة يعرض فيها الهدف التعليمي بمحاولة.

وتنضمن كل عاولة للاثة عناصر أساسية هي «الثير» الاستجابة، توابع السلوك؛ وقد يتخلل ذلك التلقين.

وعند تعليق التعليم من خلال المحاولات المفصلة في تعليم الطفل يتبع الخطوات. الثالية:

التعضير للتعليم من خلال الماولات للنفصات وتتم على النعو التالي، خديد أبار د المستخدمة.

- محديد بنواد المستخلعة
 - أعديد المثير.
 أعديد المعزز.

تطبيق التعليم من خلال المحاولات المنفصلة، ويتضمن الخطوات الثالية.

- بجلس الطفل أمام المعذو في بيئة تخلو من المثيرات.
 - جلس الطفل امام المعلم في بيئه علو من
 يقول المعلم للطفل «اعمل مثل».
 - يتغار الملم استجابة الطفل.
- بعد أن يستجيب الطفل يقوم المعلم بتعزيز الطلب. أما في حالة استجابة الطفل بشكل خاطئ يحاول المعلم مرة أخرى مع الطالب.

الفصل الثانيء معويات الثواصل خفترية تعكل

- ينتظر المعلم لمدة تتراوح بين واحد خمس ثراني.
- يقوم المدلم بتكرار نفس المحاولة من خس · تسع مرات على أن يراعى عرض الخطوات بنفس التسلسل.
 - بعد أن ينتهي عرض خس- تسع محاولات من المدف التعليمي، يعطى الطائل
 أستراحة قصرة لمدة بضع دقائق.
 - بعد أن يكتسب الطفل السفوك المستهدف، ينبغي تعميمه بتغير الثير والمكان والأشيخاص.
 - ينبغي تسجيل إجابات الطفل لكل هدف.
 - (وفاء الشامي الجء: 2004, عن 238-238 ، 2001, et al: 2000, P. 251

حكما تتعدد أساليب التدخل مع الأطفال التوجديين ومنهاء

أولاً: أسلوب الإدارة اللقائية.

حيث تم استخدام أسلوب الإفارة القابلة مع التوحدين لتعزيز وقصيم تتاليح التقريب على مهارات الأرساس وقد استخدام خيرار هذا الأسارب وقال من خلال يرامتح الخيل إلى الموارك الإسارة الموارك الإسارة القابل الوسوية في معر حلس موات ويصوعه من الأطفال المعاونات، ويعد للتقريب تم استخدام الإثارة المائية ووجد أن المسلوب الإفارة لللباء كان مربطاً بالدخول في الشطة الإساسة الاجيامي (. Goognood)

ثانية استغنام القسس الاجتماعية،

ترجد صعوبات في التفكير والسلوك لدى الأطفال المصابين بالتوحد ويظهر ذلك في الساركيات السملية أو رودو الأهمال الترقمة لبغض الراقف. ومن ثم يمكن استخدام المكايات أو الروايات التي تحتوى على شخصيات خيالية لتندية تفكيرهم وأهمامهم (18. م. 1988). Rabbody.

تعديل سلوك الأبهائل التوحديين (النظرية والتطبيق)

وتعبر القصص الاجتهامية من التكيكات الخدية والتي تستخدم التنجية التواصل الاجتهامي لدى الأطفال الترحدين حيث رجيد أن القصص الاجتهامية تساعد على غسر بالملاقات الاجتهامية للأطفال التوصيين وذلك بقنديم أستلة متعددة يمكن من خلال تطبيقها حل المشكلات الاجتهامية رئسهة الغراصل الاجتهامي.

ويشير عادل عبد الله (2004) إلى أنه يمكن استخدام نلك الإستراتيجية التي للتفتيا جراى 1977 والتي تعرف القصص الاجتراعية حيث تم تحرول للك القسمي للتفتيم اجتماعية مصورة تعمل في الملتم الأول على تتنبية المهارات الاجتماعية والتراسل والمهارات المرقبة المقالية.

وهذه القصص تعمل على نثل حكاية كاملة للطفل حيث يقوم العلم بقص القصة على الطفل من خلال مجموعة الصور المتضمنة والتي نؤلف في مجملها نلك القصة المتكاملة.

ويجب أن تحترى القصة على أربعة أنواع من الجمل أو العبارات ذات الأهمية وهي:

- الجلسل الموصفية أو التصويرية Descriptive والثي تصف السلوكيات المختلفة وما
 يقوم به الأفراد في شتى المواقف.
 - الجمل الترجيهية Directive والتي توجه نظر الطفل إلى ما يجب عليه القيام به أو
 توجهه إلى السلوك الاجتهاعي المناصب أو المرغوب.
 - الجاسل المنظورية «الإدراكية» Perspective والتي تتناول استجابات الأعربن لموافقه
 معينة حتى يتعلم الطفل السلوك الاجتماعي للرغوب.
 - إلجامل التنظيمية Convol والتي تحدد استراتيجيات معينة يمكن أن يستخدمها الفرد لتنشيط الذاكرة وفهم الغصة ومغراها (عادل عبدالله: 2004، صور 22-225).
 - ومن عيزات الفصص الاجتهاعية أنها تنيح للطفل التوحدي الحصول على قواعد تحكم السلوك الاجتهاعي.

الفصل الثقابي، صعوبات التواصل، تنظرية العقل

و تعتبر دراسة واجرت وآخر رئا Maggett من آبل الفتراسات التي استخدمت المسمى الاجتهاء و من تحميد بين القدمين الاجتهاء و ندوج تدريح على عيادات الساولة الاجتهاءي، مع استخدام أساليب التيزيز الشنوجي الاستبداء المرفية. تمام في من استخدام المواجهة المرفية و المؤسلة المستبدات المواجهة على استبداء المواجهة على المؤسلة ال

رتاهب القصص الاجتماعية دوراً هاماً في تعليم وتنمية النقاض الاجتماعي إذا المست الخيار موسوماته الاجتماعي إذا الملك، وتضمن القصة الاجتماعية توصيقاً للمستاج الموسيقية على وجيناً المستاهية والمستافية المستاهية المنابعة المستاهية والمستاهية والمستاه والمستاهية والمستاهية والمستاهية والمستاهية والمستاهية والمستاه والمستاهية والمستاهية والمستاه والمستاه والمستاهية والمستاه والمستاهية والمستاه والمستاهية والمستاهية والمستاهية والمستاهية والمستاه والم

مرخ المتعدد من المتحدد القصص عن طريق المثيل الأطفال لأفعال واستجابات اجتهاعية ويمكن استخدام القصص عن طريق الميل الأطفال واستجابات اجتهاعية المبارة واقترحت جراى (Coay المتخدام المدرسين للقصص الاجتهامية يجب المبارة الآل:

- أعديد المهارات الاجتماعية الخاصة بمشكلة معيئة.
- 2- تحديد الهارات الاجتهاعية التي سوف تحسن من المشكلة.
- جع البيانات عن السلوك الاجتماعي المرغوب.
 استخدام الفقرات والصور التي يمكن أن تساعد في زيادة فهم الطالب.

يَّعَنَعِلَ مِنُوكَ الْمُطَالُ التوحديين (النظرية والتَّطَيريُّهُ)

ثاب العالب على تمثيل السلوك الاجتماعي المرغوب.

نغير إجراءات القصة الاجتماعية إذا لم يعدث تحسن في السلوك الاجتماعي (J. et at 2000, P. 248-249).

وغرض القصة الاجتباعية هو وصف أحد المواقف التي يجدفيها الطفل التوحلي صحوبة. رئيداً القصة بوصف موقف الشكلة اجلة وصفية وتزويد الطفل بمحلومات مع ماذا يجدث و ذاذا. ووصف مرفد الأقصال والاستجابات الحاصة بالاخبرين في المؤلف المستجدف وما يجب على الطفل أن يؤل أو أوضاء عن الوقف.

وتنترح جراى Web بأن نجاح القصص الاجتماعية ترجع بال حقيقة أنها مرتية ورضيف ساركاً عنوقاً وتحدد تلميسات اجتماعية واقلام معلومات وقيقة حتى تصل بالمصطم إلى التواصل مع الأخرية. وقرى أن استخدام أكثر من نصدة اجتماعية لتأس الموقف السلوكي يسبب الارابطان ويقال من فعافية المتدعل (Green, Way C. 2000, P. 3 (Open, Way C. 2006, P. 3).

وقد استخدم فيترى وآخرون Fehtary et al القصم الاجتماعية لتدريب على بعض المهارات الاجتماعية علم السلوكيات التحية، طلب الدخول في امية معينة، طلب السؤال، قبول شخص أخراء. وقد أوضحت التاج الدراسة تحسن في أداء عينة الدراسة للمهارات الاجتماعية (Geinberg, et als 2011, 19.30).

كيا تم استخدام القصص الاجتهاعية لتدريب التوحدين على مهارات التواصل وخفض الاضطرابات السلوكية لمديم (Parsons, S., and Mitchell, P.; 2002, P. 435).

واستخدم نكو وسميت ..B Taku, H., and Smith, B. القصص الاجتياعية وتقديمها بالكمبيوتر من أجل تطوير وتنمية مهارات التواصل والمهارات الاجتياعية والسلوكية (Taku, H., and Smith, B., 1999, PP, 85-95).

وكمدخل بديل للقصص الاجتهاعية يمكن استخدام الأغاني الاجتهاعية للتدويب على بعض المهادات الاجتهاعية ومهارات التواصل مثل التحية وأخذ الدور.. والأغاني

الفسل الثاني صعوبات التواسل غفارية اعقل

الاجتماعية نشبه القصص الاجتماعية في الإطار العام والمفهوم وبصفة عامة يجب اختيار الأنشطة والمواد التعليمية التي تتلاءم وتنسجم مع الأهداف (P.) Scott, J., et al: 2000, P. .(249

التحضير للقصص الاجتماعية:

- أحديد الأوضاع الاجتماعية التي يبدى الطفل فيها صعوبات محددة أو يكون الوضع مربكاً للطفل ويصعب عليه فهمه، أو قد يكون وضعاً جديداً عليه أو تغييراً في الروتين. وسيكون هذا الوضع موضوع القصة.
 - 2- جم العلومات حول العناصر التالية:
- العوامل التي تثير تفاعل الطفل مع محاولة تفسير الأوضاع من وجهة نظر الطفل مع الأخذ في الاعتبار الصعوبات العامة التي يواجهها الأطفال التوحليون.
 - الكان الذي بحدث فيه هذا الوضع.
 - الأشخاص الذين لهم علاقة مباشرة بالوضع.
 - بداية الوضع ونهايته.
 - الفوانين التي يتوجب نطبيقها.
 - الروتين الذي ينبغي إثباعه.

- كتابة القصص الاجتماعية تتكون القصص الاجتماعية من ثلاثة أنواع من الجمل:
- 1- الجلمل الوصفية: وهي التي تصف الوضع من حيث الأحداث وأسباب حدوثها.
 - 2- الجمل الإرشادية: والتي ترشد الشخص إلى السلوكيات المناسبة.
 - الجدمل التطورية: والتي تصف شعور الآخرين وردة فعلهم.

تعديل سلوك الأملدق التوحديين (هنظرية والتطبيق)

ملاحظة عامة حول التعضين

- پدد عدد الجمل والكلات المستخدمة بناء على المستوى اللغوي العلقل.
 - يمكن إضافة صور توضح القصة للأطفال الذين لا يستطيعون القراءة.
 - استخدام اللغة الدارجة عدلياً لأنها اللغة التي يفهمها الطقل.

تطبيق القصص الاجتماعيت

يعد كتابة القصة، يقوم المطم بقراءتها مع الشقل مرة يومياً ولاسبها قبل حدوث الوضيع الستهدف في القصة الاجتماعية . ويتكور ذلك إلى أن يتعدهها الشقل، وقد تستعرق فترة التغريب أياماً أو أسابيع، أنما إذا كان الطفل لا يتمكن من القراءة فإنه متحسن استخدام المصور على أن تموين القصة نفس المعلومات التي تحديداً المقصص المتحدية (دؤة الشامي م 12000 من 2018).

ثاثثة استخدم الأقران

التنا المواحدون من صحيرات في تكوين الصداقات الشخصية . حيث ينجع من التناهد للمستخدمية . حيث ينجع من المستخدمة الترصيفين الارتباطات الإنجامي بشكال الارتباطي المستخدمة الترصيفين والمؤلمة المستخدمة والمؤلمة المستخدمة من المؤلمة المستخدمة المستخدمة المستخدمة من المؤلمة المستخدمة المستخدمة

وبرى سيلر وسيجيان Siller and sigman أن الأطفال التوحديين يكونون أكثر

النصل الثاني معويات التواصل، تظرية العقل

قدرة على التعلم من خلال التموذج إذا كان الشالط للختار ذا أهمية لمم. وكيا زاد. قول تدخل المدون كال التخفص الرقت القضي في اللعب الانتراق وكيا المخفصت (الأشفقة التكرارية. وصدفة يمكن زيادة كانفاذ التفاعل الاجتماع، (Pen, 2 at). 2027, P. 2027, Assay, Mand Sigman, Mr. 2027, P. 23

ويركز الندخل مع أطفال النوحد على تنمية النواصل والتفاهل الاجتهامي، وقد تم نشر المديده و الطرق الناجعة المعقق طال، ومن قائد الطرق طريقة تدخل الطلقاء حيث يتم تعليم النظراء كوفية بنه اللمب و الشاركة والمساهدة، ويقوم النظراء بلعب الأدوار هم التوصدين منهم تعليمهم الأساليب والهارات ينجاح،

وقام عقد من الباحثين بتأليد استخدام الأفران كواستراتيجية لتدريب الموحدين على مهارات التراصلي والهارات الاجتياضية والشخصية (Pagers, S., 2009, P. 403, P. 403,

ققبول القرين هو رابط بميز لمهارات التواصل، فالأطفال الذين يظهرون مهارات اجتياعية جيدة يكونون أكثر ميلاً للقبول عند القرناء. بينها الأطفال الذين يعانون من صعوبات اجتياعية يكونون أكثر استيالاً لأن يرفضهم أو يتجاهلهم قرنانهم.

ونيون من نتائج الدراسات أن امتلاك مسدافات ذات معنى يكون عاملاً هاماً في تطوير وبناء الأطفال. فالأمران لا يعتبرون مجرد صحبة بل ألميم يعتبرون بيئة لتنمية المهارات الاجتباعية مثل اللعب، التراصل الاجتباعي، التعاون، المعادنة.

ويتطلب تحسين نتابج المشاركة الاجتهامية والتواصل لمدى الأطفال المعابين بالتوحد تدخلات أساسية ومباشرة بين الطفل النوحدي وأفرانه الأسوياء (1617ع-1908) (Shauermann B. and Joanbhis)

وقد أشار تريسترام وأخرون (Tristrams S., et al إلى أهمية استخدام القرين لندهيم وتنمية التواصل لدى الأطفال الترحدين حبث وجد أن فترة لعب مجموعة من الأطفال

المديل مثرث النطاق التوحديين (النظرية والتعابيق)

التوحديين تتراوح أعيارهم ما بين خس - سبع سنوات قد زادت بعد الثقاعل مع الأثران (Tristram, S., et alt 2002, P. 129).

واستخدم جيمينز وآخرود Gamenz, et al الباليب تدخل الفرناء او يادة مهارات التواصل قطال توحدي في سن ما قبل المدرسة وقد تم الغدريب في هدة عيطات مثل مناشق المديد الفصولي الاختراك في الاشتطاق وقد أوضدت الطابع وجود زيادة في معاولات بدء الخطاط والاستجابة لدى الطفل النوحدي تجاب نظراتهم النحوذجين

قوام فيلينيا Helica, H. منتخدام سنة أفراد من النظراء الطبيمين لندريب ثلاثة المثان توحدين التواصل، وقد الشارت التنابع إلى أن الندريب على مهارات التواصل باستخدام النظراء ذات فعالية في تحسن مهارات التواصل لذى التوحدين (Felsia, Hz.) 1939. م 1989).

ما تم استخدام تدخلات الألوان في الأماكن الذير دراسية أيضاً حيث وجد ما ترزي (Ashan في الشار المي اللي مسالمون الطبيق بلم المات أرداد المقال الاجتماعي يشكل فيدان للأمور الأصفر سناء كان الرضية النافسيدين فته تلقو مساسد داخل المرزسة أزواة السلوكيات الإحتاجية نوتم الديب وتعليم الأطورة كيفة زيادة معدلات حت ومدم الأطفال الترضيون على مدة سلوكيات داخل المؤلد، وهو وجد الضد التدخيل بساعد على زيادة الشامل الإجتاجي بهي الأطفال الشرحيين بهي الأطفال التوحديين وإعواجه (1842 - 1848 - 1848 - 1848)

وقد أوضح سترين وناكتو (1995) Stran and Dancy أن إجراءات للدرسة يمكن أن تطبق خاط المنزل من طريق الوالدين والقائمين برهاية الطفل... وقد قام أياء وحربيت لتلاقة من الأطفال التوحديين بعث الأخموة ما زيادة عماولات بدء المتفاطل الاجتهامي، وأشارت الشائح إلى زيادة التفاطل للأطفال التوحدين (. Macconnet, S. . .

الغمال الثانيء معويات اللواصل. تنظرهة فعلل

وقد حققت تدخلات الأقوان النظراء، بعض الثناج الجيدة حيث ثبت أن تدريب الأقوان على بدء الشاهل مع الأطفال التوحدين بزيد من فرص استجابة التوحديون وقد أشارت بعض اللواسات إلى أهمية التعليلات البيئية في عملية بلدء التفاعل واستمراره Kompt. 2-2000 ترا

وتأخذ تفاهلات النظراء مدة أشكال فربيا يتم تعليم النظراء كيفية بدء انشاعل أو قد يتم تعليمهم كيفية الاستجابة للظفل التوحدي وربها يتم تعليم النظراء أن يكونوا معلمين في كل من أنهال للدرسة وأعيال الترفية (1,2000 , 2,000 , 2,000 , 2,000 , 2,000 , 2,000).

وقام روجز ومبريسون ولويس (1900). Regers and Heberson) بداراسة التغيرات في سلوك 2013 مشر طفلاً في سن ما قبل المدرسة ومصابارين بالمتوحد نويجة الشخال دائلات في برنامج بومي بركز بشكل كبير من الشامات الإنجابية بين الأطفال التوسديين ونظر الهم وقد أوسط وجود فحسس كبير في مهارات التواسل. بها في ذلك تحسن في مستوى المسهب والشاخص الاجهار بي (1900-2000).

وقد اقترح ستامر وبيرس Staner and Beris (1995) أربع سلوكيات يجب أن يشجعها تلدرس في الأقران الطبيعيين وهي:

- 1- يجب تشجيع الطلاب العادين على توسيع عاولات التواصل الاجتماعي والاشتراك ف الأنشطة المحبية للتوحدين.
 - يجب أن يظهر الأقران العبارات والسلوكيات العاطفية الإيجابية.
- يجب على الأقران أن يستخدموا نهاذج من عبارات وسلوكيات مناسبة اجتهاعية
 حيث يقدم الأقران النهاذج التي يمكن تقليدها بسهولة.
 - 4- يجب على الأفران تجاهل أو إعادة ترجيه السلوكيات والعبارات الغير ملائمة.
 4- (Scott J., et al. 2000, PP. 255-256)

ويعد التعلم التعاوني أحد الاستراتيجيات التي تستخدم تننمية مهارات التواصل

تعديل سلوك اقطفال التوحديين (النفقرية والتعلبيق)

ويعرف التعلم التعاوني على أنه اعجموعات صغيرة من المتعلمين الذين يعملون سوياً لاستكال مهمة ما أو تحقيق أهداف معينة .

وقد وجد أن أداء التلاميذ كان أفضل أثناء التعلم التعاوني. ويوصى واتكينز وآخرون Watkins C, et al التعلم التعاون لأسباب اجتماعية منها.

التفاعل الإيجابي والتعاون داخل المجموعة.
 الشاعر الايجابية تجاه الذات والأقران.

وتمزز طرق التدريس التعارفية النقاعل بين المجموعات بتشاط فعل. فعلى سييل المثال تعد القراءة والكتابة التكاملية العارفية طريقة يعمل فيها التلاميذ من خلال عهد مات أو فريق يكون فيه استكال المهمة من قف على التعاوف.

وتشير الدراسات إلى أن التدريب في المجموعات التعاونية مع توجيه ودهم المهارات الاجتماعية يساعدعل:

 المنظم نهاذج لتعديل السلوك بالمشاركة التكاملية والمشتركة بين الأطفال التوحدين والأسوياء.

ب- تقديم مثيرات للعمل كمجموعة (Dugen, E., et al: 1995, PP. 175-185).

وقد استخدم بارمرا وويب Barbara and Webb بمثرة أفراد من المصابين بالشوحد على بعض المهارات الاجتماعية. وقد أشارت المتاشج الى أن أفراد النبية المهرور الملوراق أواء المهارات الاجتماعية (P. 13)Borbara and Webb 2002. P. 13.

وتنسم الاستراتيجيات التي ترتفي بالتفاعل الاجهامي إلى فتين هما طرق توسيط الباليفين وطرق توسيط التظارة روق طرق توسيط البالفين يقوم البالغ بالتفاعل مع الطفال الترسدي بطرق مصمحة انهادة المهارات التي تكون مذيدة في تفاعل التظراف. أما في طرق توسيط النظراء فيتم انتفاء وتدريب النظراء أنسيطي وتطوير التفاعل الاجهامية التوسيين ويصتر النظيم بالنظراء من الأواحات التعليمية المابية في مساحدة الطلبة .

فنسل الثاني صعوبات التواصل، تظرية فعال

التوحديين عني اكتساب مزيد من المهارات الملائمة وتقترح الدراسات وجود ثلاثة أنواع مختلفة من تدخل النظراء:

- النوع الأول وهو الاقتراب الشديد: وفي هذا الأسلوب بتم وضع الطفل التوحدي في بيئات نمو ذجية حتى يتعلموا عن طريق المشاهدة والتفاعل مع نظرائهم الطبيعيين.
- ويتكون الأسلوب الثاني من تدريب فعال يتم فيه تعليم النظراء كيفية حث الاستجابة من الطالب التوحدي ثم كيفية تقوية السلوك المرغوب.
- والطريقة الثالثة هي إجراءات حث النظير والتي يتبو فيها توجيه النظير وتدويبه على بدء تفاعلات اجتماعية مع الطالب المستهدف.

ونين من النتائج أن الطرق الثلاثة تحدث تغييرات إيجابية في السلوكيات الاجتهاعية لدى الأطفال التو حديث (Laushey, K., and Heflin, J.,: 2000, P. 185).

التعشير للتعلم من خلال الأقران،

تحديد الأقران:

- اختيار أنه إنا أكبر سناً من الأطفال التوحديين الذين سبتم العمل معهم. لا بهم أكثر لحملاً وصبراً. وأقدر على تعديل تفاعلهم ليتناسب مع الطفل التوحدي.
 - اختيار أقراناً يتمتعون بمهارات اجتماعية ممتازة.

 - اختيار أقراناً يبدون اهتهاماً بمثل هذا الموضوع ولديهم حافز داخلي.
 - ه يفضل اختيار طفل طبيعي لكل طفل توحدي.
 - تحديد الأطفال التوجيدين هناك خصائص أساسية يفضل أن تتوافر لدى الأطفال التوحديين لكي يشاركوا
 - في طرق تدخل تشمل أقرائهم الطبيعيين وهي: · مهارات التقليد.

تعديل سلوك الأملقال التوحديين (النظرية والتطبيق)

- تقبل وجود الأخرين على مقرية منهم.
 - عدم الإثارة بسهولة.
 - عدم إبداء سلوكبات عدوائية شديدة.

تجديد الألحاب

يستحسن اختيار أثماب الطفل التوحدي الفضلة قديه. والألعاب التي يتمكن من
 استخدامها بالشكل الصحيح وخاصة في بداية مراحل التدويب.

تدريب الأطفال الطبيعيون

ينبغي أن تشمل أول مرحلة للتدريب ما يلي:

- إعطاء الأطفال فكرة سريعة عن التوحد.
- عدد الجلسات المطلوبة منهم والمدة الزمنية لكل واحدة منها.
 كيف ميؤثر عملهم بدرجة كبيرة على تحسن حياة الطفل التوحدي.
 - دیم سیوبر عملهم بدرجه
 دشجیعهم علی المشارکة.
- و معد تلقر المعلومات الأصاسية يتلقى الأطفال ثلاثة أنواع من التدويب وهي:
- التدريب العام: ويتم بإعطاء الأطفاق المعلومات العامة عن الترحد وكيفية العمل
- مع الأطفال التوحديين. • التدريب الخاص: وبهتم بإعطاء كل طفل طبيعي معلومات خاصة عن الطفل
- التوحدي الذي مبيعمل معه. • التدريب العمل: ويهتم بتدريب كل طفل طبيعي على الطرق الفعلية للتعامل مع الطفل
 - التر حدي الذي سيعمل معه.

تحديد الأهداف التمليمية:

تحدد الأهداف التعليمية لكل طفل من الأطفال التوحديين بناء على احتياجاته. وقد تكون من هذه الأهداف:

الفصل الثانيء معويات التواصل، تنظرية المكل

- أن يبادر الطفل بالطلب من الآخرين أن يلعبوا معه بقول (عكن تلعب معي) أو
 الإشارة إلى صورة تعبر عن ذلك.
 - أن يستجيب الطفل النوحدي لمادرة الأنحرين.
 - أن ينقبل الطفل تقرب الآخرين منه ويتعلم لقت انتياههم.
- أن يتمكن الطفل من اللعب بلعبة محددة بشكل صحيح أو يطلب المساعدة في تشغيلها.

ملاحظات حول التعلبيق

- ينبغي أن يشعر الطفل التوحدي بأن النعب مع من هم في سنه قد يكون شيئاً عتماً.
 ولتنمية هذا الشعور يفضل أن يقوم الطفل الطبيعي بتفليد طريقة نحب الطفل
 التوحدي وينتدئ الطفل الطبيعي شيئاً فشيئاً بمشاركة الطفل التوحدي من خلال:
 - تبادل الأدوار.
 بناء أشياء للطفل التوحدي.

ساعة أو أكثر.

- 2- عدم إكثار الطفل الطبيعي من التعليات اللفظية.
- د- بناء على الأهداف التعليمية التي تم تحديدها للطفل التوحدي. يمكن تصميم بطاقات أو صور تمكن الطفل التوحدي من التواصل مع الطفل العادي.
- لما كان الوضع منظراً والأهداف المحددة وطريقة عرضها محددة وكلما زاهت فرص الطفل التوحدي للتدرب عنبها، كلما تعلمها بشكل أسرع.
- قرص المقدل التوحدي للتدوي عليها، فال المحمل السحل المرح. 5- قد تتراوح فترة اللعب مع الأفراد من خمس دقائق إلى سبع دقائق في بادئ الأمر وقد تتكرر عدة مرات يومياً، وتدريجياً يمكن أن نطول فترة اأنفب إلى تصف
 - بناء على الأهداف التربوية يعطى الطفل الطبيعي خطوات عمل محددة.
- أي البداية، يعمل الطفل الطبيعي مع طفل توحدي محدد، وبعد فترة عندما يبدى
 الطفل الطبيعي ارتياحه في العمل مع الطفل التوحدي. يمكن تبادل الأطفال

تعديل سلوك الأماضل الثو هديين (النظرية والثملبيق)

التوحديين إذا سمحت الأوضاع للأطفال الطبيعين بالمشاركة المستعرة. وهذا يساعد الطفال النوحدي على تعميم المهارات لأنه يعمل مع أكثر من طفل (وفاء الشاهى فرم: 2014، ص 192-186).

كها توجد بعض الطرق غبر الصوتية للتواصل منها:

رابعاً: تقة الإشارة:

لقد تم تعلم لدة الإشارة في الماضي بشكل كبير. حيث تعلم الأقراد التوحديون بعض الإشارات وظلوا يستخدمونها حتى يتواصلوا مع الأخرين.. وتتميز كثير من الإشارات بأنها حركات طبيعة يمكن أن تفهم يسهولة من قبل الأفراد الأخرين ا المنا

ولى لقة الإشارة الإنسان الكوران مقابلة أو مقوم أو القامل الإندان مقابلة له يتم منابلة المنابلة المرادة مقابلة له لايم مقابلة المنابلة الم

وبصفة عامة فإن كثير من الأفراد الذين يعانون من بعض الإعافات ويفشلون في التراصل الصول يمكن أن يتعلموا التواصل باستخدام الإشارة.

وأكد لوفوس Lovoas أن الأطفال الترحديين يمكن أن يتعلموا الإشارات. وتعتمد هذه البرامج بشكل كبير على الندريب على النقليد والمحاكاة. وتحتاج لغة الإشارة

الغمش الكاني: منعوبات الكواصل- فظرية العظل

إلى أن تستخدم في كل البيتات التي يتواجد فيها الطفل (وقاء الشامي ﴿جَّ: 2004، ص Jordan, R.: 1997, P. 44) (.)

وقد استخدم جولاستين ... Getstein H. الخشارة وتدريب المعارفة للتفسية وإجرابات التعليم البين التنبية مهارات التواصل الذي عينة من التوحفين، وقد وجد أن المحم بين منذ تكنيكات يساحد على تنمية مهارات التواصل ليل التوسفيين (1933-2002). (Gokstein, H. 2002, P. 3004).

وقد وجد إيراهاسين Arantamom أن الأفراد الذين يعانون من مسويات قدوية والإستطيعون القواصل من خلايات الكتابة ميكن أن تجققوا التجام من خلال التواصل بالإشرادات إذا تم تدريهم حلب بمسورة جيدة. نقلت ويدر دروسكي Romai التواصل من خلال الإشرادات أو الرموز التخطيقة يمكن أن يكون له أثر فعال في درا داراسرار (1908، 1909، 1974، Pring, et al. 1989) 1974.

وقام كار Carm يدراسة على أربعة أطفال معافرت وقد فشئت بأخبود معهم لتعريبهم مل التواصل ركانت المهارات الارزاكية خوالا، الأطفال ضميفة فلجا الباحث إلى استخدام لغة الإشارة لتعريب الأطفال على استخدام إشارة عددة عند ظهور داخة أو علمة مدين وقد وجد الباحث أن خله الطابقة تسمم بالإجهابية مع الأطفال اللمين لا يمتكنهم استخدام الملذة (1950م 1987ء 88 معاهدا).

وفى عملية التواصل بالإشارات يبني عل المتحدث أن يتأكد من أن المستمع يتلقى معلومات كافية لاغتيار الإشارة المناسبة من بين الإشارات الأعرى. وقد اقترح روزنبرج Rosenburg منوذج يتكون من مرسلتين لتطوير مهارة التواصل بالإشارة:

 المرحلة الأولى: يتم التدريب على اختيار الإشارة المناسبة دون اعتبار الإشارات الأخرى.

للرحلة الثانية: يتم فيها عملية تعميم والبيز بين الإشارات حيث يتم تدريب الفرد
 على أن هناك العديد من الإشارات التي يمكن أن تعطى نفس للعنى مع التدريب
 على اختيار أنضلها (Watson and Greenberg: 1988, P. 11-12).

إن سليات تعليم الأنخاش الترحيون لقد الالزاء أكثر من جراحا من التكرير من المساورة وللله الأن المتحدد التكرير من التعلق من المواجه التكرير من التعلق الالتحدد التوجهة بعد أسماً من الالتحدد التوجهة بعد التوجهة ولا التوجهة ولا يتعلق من التوجهة ولا يتعلق من التوجهة ولا يتعلق التوجهة والتوجهة ولا يتعلق التوجهة التعلق التوجهة ولا يتعلق التوجهة ولا يتعلق التوجهة ولا يتعلق التوجهة التعلق التعلق

غامساً، التواصل ياستطنام لوحة الفاتيج

سادساً، الوسائل البصرية،

ووسائل الدعم البصري هي ما نراه ويعزز عملية التواصل. وكنلف هذه الوسائل بين لغة الجسد ونهاذج من البيئة المحيطة. وتعتمد هذه الوسائل على مدى قدرة الشخص

الغصل للثاني معوبات الثواسل خظرية العقل

على استتناج المعلومات عن طريق حاسة البصر. وتعد الوسائل البصرية جزءاً متداخلة في حالة الاتصال فهي تعزز فاعلية استقبال واستيعاب وفهم المعلومة والحركة والتعير. كما يعد الاستخدام الجيد فلوسائل البصرية جزءاً حيوياً في عملية التواصل للمارد.

ويشتمل وسائل الدعم البصرية الأشكال النالبة:

2- نياذج من البيئة الطبيعية المحيطة.

1- لغة الحسد.

- ٥- وسائل تقليدية لتنظيم وإعطاء المعلومات.
- 4 وسائل مصممة خصيصاً لتلبية احتياجات معينة.

ويشمل مصطلح ابمبري» أي شيء يمكن رؤيت. فلغة الجسد والأشياء والراد للشومة من أي فرج يمكن أن تصبح وسائل مسالدة بمبرية للاواصل، ومع ذلك لن تصبح مذه الأشياء ذات كيمة إلا إذا استطاع الطالب أن يأخذ منها ممنى مفيداً. مع العلم بأن الطلبة عيزن فواقد جغم من أن سائل الشهرية التي:

- يسهل التعرف عليها.
- يسهل فهمها.
 يكون لها معنى متعارف عليه عالياً.
- وتعد الصور من أهم الوسائل استخداماً، ويعتمد اختيار شكل الوسيلة البصرية على مَدى قدرات الطالب ويبته والأساليب المناحة له (ليندا هودجدون: 1997ء ص. 18:7.
- وتعد الوسائل البصرية مثل الجداول والتقاويم من أهم وسائل تبادل أو توصيل الملومات بأسلوب متطفى ومنظم ومنتابع ولذلك يلجأ إليها الكثيرون لمساعدتهم في تنظيم حياتهم اليومية.
 - عيم حيامهم اليوهيم. ولا شك أن تقديم المعلومات لبعض الطلبة في شكل محسوس ومرثبي سوف

تَعَدَيِلُ سَاوِكَ الْعَقَدَالُ التَوَحَدَيِينَ (النظرية والتَعَلِيقِ)

يساعدهم على التعامل مع وقاتع كثيرة في يومهم كان من الممكن أن تسبب لهم شيئاً من الإرباك والإزعاج.

وإيصال المعلومات في شكل مرثي له أهميته التي تتلخص فيما يلي:

- يساعد على تركيز الاهتهام وتحسين الانتباء.
- يقدم الماومة بأساوب يساعد الطالب على فهمها بسرعة وسهولة.
 وضيح المعلومات الشقهية.
 - يقدم أسلوباً محسوساً لتعليم بعض المقاهيم.
- يقدم إطار لفهم التغيير وتقبله.
 يدعم عملية الانتقال بين النشاطات أو الأماكن المختلفة (ليندا هو دجدون: 1997.
 ص 22-31.

حكما أن استخدام الوسائل البصرية في التوجيه لها أهميتها فيما يلي: • يساعد انطالب على التركيز لغترات أطول.

- يساعد انطالب على التركيز لفترات اطول.
 يجعل تعليم المهمة أقرب إلى الروتين والثبات.
- پوس الاجراءات والتعليات بن غناف الملمن والديبين.
- يراعد الطالب على أداء الخطوات التسلسلة بطريقة أمرع.
 - يزيد الطالب اعتباداً على النفس وثباتاً في الأداء.
 - يمنع الطالب شعوراً بالاستقلالية.
 يساعد الطالب على الاستقرار في الحمل.
 - يساعد الطالب في التخلب عنى مشكلاته السلوكية.
- پساعد الطالب من أداء مهام أكثر صعوبة وأطول مدة (الرجع السابق: 1997، ص 93).

وتتنوع الوسائل البصرية ومنها:

- ألواح التواصل.
 - الاتصال باستخدام الصدر.

ويمكن تناول بمص هذه الأنظمة بشيء من التفصيل على النصو التالي:

رأ) ألواح التواصل Communication Boards:

تحتوى ألوح التواصل صوراً أو رسومات أو كلهات بحيث بركز كل لوح منها على موضوع معين. وهناك أشكال متعددة قد نظهر بها هذه الألواح. فبتراوح عدد الصور/ الكليات فيها من اثنين - ستة وثلاثين صورة. وكيا هو الحال في البكس ا فإن ألواح التواصل عُكن الطفل من التواصل مع الآخرين من خلال الصور. إلا أن الفرق الأساسي بينها هو أنه في برنامج (البكس؛ يتبادل الطفل الصوو مع المدرب ليحصل على ما يريده. بينها لا يتطلب من الطفل الذي يستخدم الواح التواصل إلا أن يشير إلى الصور فقط وتستخدم هذه الألواح مع الأطفال الذين لديهم المقدرة على لفت انتباء الأخرين. ويمكن تطبيقها كمرحلة متقدمة بعد تطبيق مبدئي لبرنامج «البكس». وبالإضافة إلى ذلك تستخدم هذه الألواح كطريقة ليتواصل بها المعلم مع الطفل من خلال الإشارة إلى الصور لمساعدة الطفل على فهم المطلوب منه من محلال دلائل بصرية. والهدف من ألواح التواصل هو تحكين الطفل من الطلب والتواصل مع الأعرين في الأوضاع المختلفة. وكذلك تمكين الآخرين من التواصل مع الطفل (وقاء الشافى «ج=: 2004، ص 165-168).

التحضير الألواح التواصل:

- 1- تحديد أنشطة الغصل.
- تحديد الكليات التي تستخدم لكل نشاط بناء على مستوى الطفل.
- تُعديد عدد الصور في كل لوح ويجب استخدام عدد بسيط من الصور في كل قوح في بداية التدريب. ثم تزداد الصور تدريجياً.
- عفضل ترتيب صور لوح التواصل ليتمكن الطفل من تكوين جل. فالأسهاء والضهائر ترضع في العمود الأول والأفعال في العمود الثاني والمقعول به في العمود الثالث.

تُعديل ملوك الأطفال اللوحديين (النظرية والتطبيق)

- وبناء على قدرات الطفل يمكن وضع المشاعر أو المفاهيم في العمود الرابع. كما يمكن وضع كذات تمبر عن رغبة الطفل في استمرار أو إنهاء النشاط.
- يمحن وضع دبات معر عن رعبه مفعق في استمور الرباء استناه. 5- وضع كل لوحة في مكان النشاط في موضع يستطيع الطائل رويتها والحصول عليها بسهولة.

ملاحظات حول النطبيق:

- إن ينه أن تستخدم ألواح التواصل يكثرة وباستمرار لأن استخدامها المتقطع لا يساعد الطفل على تعلمها.
- أي بادئ الأمر يستحسن استخدام لوح واحد إلى أن يتعلم العلقل أن يتواصل خلاله
 ثم زيادة الألوام بصورة تدريجية.
 - 3- ينبغى أن تطبق أسرة الطفل استخدام ألواح التراصل في المنول.
- -4. يجب نعلق الكلمة التي يشير الطفل إلى صورتها لكي يسهل على الطفل فهم الكلام و استخدامه.
- يمكن استخدام ألواح التواصل لتعليم الطفل فهم اللغة (وفاء الشامي فج): 2004.
 من 2016،

ربى التواصل باستخدام نظام التبادل بالصور

Picture Exchange communication System

روارة السراق رئيمة من الطرق النسالة للطلاب التوسيين في تسيين التواصل وإدارة السراق رئيمة ميارات وقت الفراغ والأنظمة للمرقب والقاه من الشادرة بمن المراسات إلى أن الأطفال القادرين على إقامة أنه، مشترك والقادرين على الإنجازية يشكنها إنساما مع حوالي خميدين برطاق أو حواه المقادر بيكتها بالشاما مع حوالي خميدين برطاق أو المناهم تصبرة عبد مبتدي أن تشتمل على مجموعة أماري، ومكذل (Biggiena 14.) محاومة من المترادات للشنابية مثل أنواع (Carl Gerbant Land).

الغمل الأثابي صعوبات التواصل، نظرية العقل

فالسبئة التعليمية للطلاب التوحدين يجب أن تمدهم بمعلومات عن الأحداث والأنشطة بأسلوب سهل الفهم ويمكن استخدام جداول للانشطة المرقبة لتزويد الطلاب بنظرة عامة على اليوم الدراسي ومعلومات عن المهام التي سيتم إنجازها.

فكثيراً من المدرسين يجدون الجداول الصغيرة مفيدة. فهي تعطى للطلاب تحليل مرتى لخطوات المهمة(Mary-Jane, W., and Sandra, H.: 2001, P. 785-780).

فقد تين لكل من بيتريز وأوسان بها Beastz L., and Usan, با المحلومات المرتبة تساعد في فهم الأفراد التوحديين للمهام المطلوبة منهم (Baastz, L., and Susan,) 2003 P. 228 ناك

وقد تم استخدام الرموز الثرثية بنجاح مع الأطفال التوحدين لزيادة التواصل والتفاعل مع الأقراق والأباء رنظام التواصل بتبادل الصور هو برنامج سلوكي منظم يعلم الطفل التواصل مع الأخرين ويستخدم هذا النظام بعض الرموز المرقية مثل الصور والرموز.

فجداول الأشطة تمكن الطلبة الترصديين من إنجاز الأنشطة بأثل دهم مكن من البالمين. وجدول النشاط هو عبارة عن بجموعة من الصور أو الكليات التي تحث الطالب على الدخول في سلسلة من الأنشطة.

وعندما يتم إجادة جدارل الأنشطة والتحكم فيها. فإن الأطفال يصبحون أكثر ذائبة في التوجيه ريصبح لديهم أغراض وأهداف داخل منزلهم ومدرستهم (Nadonal (Research Countil 2001, p., 54-55).

وقد أكد بعض الباحين بأن النظر ,ودى إلى المرقة ,فروية الصورة قد توجه السلوك. وإن أغلب الاطفال الترحدين يفهمون بالبسر أكثر من السمح ،فهانا حوالي 9% يفهمون بالروية والمشاهدة و 10% يفهمون بالاستاع فقط. ويساحد على ذلك المديد من الوسائل أهمها:

تعميل ساوك الأطافال التوجديين (النظرية والتمليق)

استخدام الجداول المصورة وتعلم كل ما هو موجود بالصورة. حتى ترسخ في ذهن
 الطفل الأشكال التي يراها.

إعداد الألوان والأشكال الهندسية مع ذكر النوع مثلاً: هذا مربع، هذا مستطيل.
 فالندريب المستمر مهم جداً بالنسبة للأطفال التوحدين فهو يمهد لهم الغرصة

المتحسن والتكيف بصورة ندريجية (عبد الرحن سليان: 2002، ص 147). (Parsons, S., (147). من 2002، P. 434)

وقد تم تدويب جموعة من الأطقال التوحليين التواصل من خلال نظام تجامل المسرود المستوين التواصل من خلال نظام تجامل المسرود حتى المستفد المسرود المستوين الأشفاء التقابل الوقاء منا الأمثال التوقية مناطقات أن المستوين المستفدة على التاليق المستوينة في التقابل من الوقت اللازم مناطقات المناطقة، كما كانات هناك ويادة ملموطة في التواصل والسلونيات المستفدين الأشطاء، كما كانات هناك ويادة ملموطة في التواصل والسلونيات المستفدين الإشطاء، كما تعان هناك ويادة ملموطة في المستوينات المستفدين المستفدين

وقام آن ولارى Am C., and Lany W., واستخدام بدراسة نتسية مهارات التواصل باستخدام نقام آن ولارى Am C., and Lany W. والشقاف كيفية تصنيف النقام بالداخات المسرونية. وقد تعلم الأخطال كيفية تصنيف الانتساء مع بعضها ثم الأشياء مع المسرور وقاد أونسترور وقاد أونسترور وقاد أونسترور وقاد أونسترور وقاد أونسترور وقاد أونسترور وقاد المسترور وقاد المست

كيا قام تامورا وأشورن Tanona K. et al يأبر نظام التواصل باستخدام أثبر نظام التواصل باستخدام آباد الله و 150 من المعر سعت مستولت أبنا الله و 150 من المعر سعت مستولت في نظائم النائز المتوارع من المعر سعت مستولت في نظائم النائز المتوارع مل التفاعل الاجتراعي، وقد المتوارع (مهارات النواصل والضاعل (Tanen, K. et al. 2002).

وقامت سوزان ,ل Susan بتدريب ثلاثة أطفال يعانون من التوحد، على كيفية استخدام والاستفادة من الدعم البصري الصور، من أجل طلب الدخول في أنشطة المسدر وقد تم استخدام الصور من خلال تطبيق أسلوب التنخل الواقعة للمستخدمة المستخدمة المستخدمة المستخدمة المستخدمة وخلسلسرك المستخدمة وخلسلسرك المرافقة وحدث المستخدمة وخلسلسرك المستخدمة والمستخدمة المستخدمة المستخد

واستخدم كالرين واتعودين والمودين المساهرة المخاطبة الاجتمار المسموع الكالمية والسورة تشريب طلق توطيق وتم استخدام السور بسيت يكون لها ساب بعربية وسيات الفظية مشتركام مع الإجابة المصحيحة. وقد أشارت التناجي إلى قدرة المنطق على الاهتمام الاستجدادات على الأحياء التي لم يتم التدرب عليها (Color at or 2002) على 2008.

راستخدم مارجوري ركتمرون Mospete C, et al ركتمرون المطاور مع المتخدم مارجوري ركتمرون المورو مع المداون المقال المق

تها استخدم بعض الباحين الثوانم المصررة لمناهدة مية من الترحديين على أداء مهارات الرامياة المثالية. وأوضحت يعيض الدواسات أبين أن تثقل من اعتياد المصابين باللوحد على المدرسين وتساعد على تعميم الاستجهابات كها أنها تقلل من الاضطرابات المسلوكية على المعدولية (1989، 1988، من الاستجهابات كها أنها تقلل من

كها أشارت العديد من الدراسات إلى فعالية استخدام نظام التواصل بالصور في تنمية مهارات التواصل لدى الأطفال التوحدين، ومن هذه الدراسات دراسة

تعديل سلوك الأطفال التوحميين (النظرية والتطبيق)

ويقوم نظام التبادل بالصور "Picture Exchange Communication system PECS" على أنشطة تواصلية مناسبة مع استخدام التناعيم أو التعزيز والتصحيع الفوري للأخطاء. والتعبيم إلى جانب الشكيل والتلفين.

ويمكن استخدام مثل هذه الصور بغرض تنمية مفهوم الإدواك الحسي البصري والسممي وتنمية الوعي بعناصر البيئة والتفاعل بين الطقل والبيئة.

رقد تأمد البدارل الحكل كتيب مستبر يتضمن خس أو ست صفحات تموى كل منها على سرورة تعكس شاغاً على الديب الطفل على أدائه. ولكن لنشأه مكونات خمة تعلق أي إسمالة الطفل بالجليدار ونحده لميا المصدة موالوسرال الى الصورة المستهدفة والانتجارة إليها وإصفار الأدوات اللازمة لأداء الشاخ الملتي تشكس الصورة ثم أداء مقا النشاط والانتياء بت وإعلادة تلك الأدوات إلى مكانها الأصل.

وعند تعلم الطفل استخدام مثل هذه الجداول وإتباعها بجب أن يتم تدريبه على تلك المهارات اللازمة لذلك حتى يتمكن من استخدامها.

وهناك ثلاث مهارات تعد ضرورية حتى بتمكن الطفل من استخدام هذه الجداول

- وتتمثل في: 1- النعرف على الصورة وتحسة ها عبر الخلفية.
- 2- التعرف على الأشياء المتشاجة وإدراكها وتميزها.
- إدراك التطابق بين الصورة أو المؤضوع والشيء الذي تشير إليه.

الفسل الثائي صعوبات الثواسل غظرية العقل

وتتمثل الأهداف الرئيسية من استخدام الجداول المصورة فيها يلي:

- تعليم الطفل السلوك الاستقلالي.
- تدريه على التفاعلات الاجتهاعية.
 إقامة مدى أوسم من الاختيار أمام الطفل.
- كها تهدف تلك الجداول إلى تحقيق بعض الأهداف الأخرى منها:
 - إكساب الطفل بعض السلوكيات المرغوبة.
- الحد من السلوكيات غير المرغوبة اجتباعياً.
 تعنيم الطفل مهارات معينة تعد ضرورية للقبام بأنشطة محدة.

وإذا كانت مله الأمور نصل على مساهدة الطفل كي يتمكن من الاندعاج مع الأصوري فإن جداول الشناط المصروء يمكن أن تسخدم في تعديل صول الأطفال الترحدين، ومن ثم فيدك العديد من إجراءات تعديل السلوك تسخدم بفرض تعليم تلك الجداول للطفل وتدريب عليها (عادل حيث الله 2007 عن 2022-203).

مراحل تحليبق برنامج التراصل باستغدام نظام التبادل بالصور

المرحلة الأولى:

والمدف الأساسي منها هو أنه عند رؤية شيء عيب جداً لدى الطفل سيقوم يرفع صورة خلا الشيء ، ويتقدم نحو العلم، ويضع اصورة في يد العلم، وكليا إذوادت فرص تعلم الطلب، تعلم الطفار بشكل أفضل وأسرع.

للرحلة الثانية

الهدف الأسامي منها هو أن يذهب الطفل إلى ملف التواصل وينتزع الصورة ويتجه نحر المعلم، ويضع الصورة في يدالمعلم، وينهني في هذه المرحلة: • زيادة المسافة تدريعياً ما بين المدرس والطفان.

تعديل سلوك الأطفق التوحدوين (النظرية والتطبيق)

- زيادة المسافة تدريجياً بين الطفل والصورة.
 - زيادة عدد الأشياء التي يطلبها الطفل.

الدحلة الثالثة:

إن فلمدف الأسامي سنها أن يطلب الطفل ما يجه من خلال التوجه إلى ملف التواصل. واختيار صورة الشيء الذي يريده من بين عدة صور ويترجه بها لما الحلم ومعلية المصورة. في هذه المرحلة بمكن استخدام بعض الرموز كالمجسيات الصغيرة حسب إمكانيات الطالب.

المرحلين الرامسين

الفت الأسامي منها هو أن يقوم الطلق بطلب الأشياء المرجودة وغير المؤجودة أضاف من عبد المراجودة وغير المؤجودة الضاف من عبد الكوات ويتوجه الطلق لبحد طلف التواصل ويلطف مرح النام الدين ويضاف مرح المناف التواصل من المناف ا

للرملة الخامسة

والهدف الأساسي من هذه المرحلة هو أن يقوم الطفل بطلب أشياء متعددة تلقائياً. وأن يتمكن من الإجابة على سؤال ماذا تريد.

المرحلة السادسة:

والهدف الرئيسي منها هو أن يجيب الطفل على أسئلة ماذا تريد؟ ماذا ترى؟ ما عندك؟ وأسئلة أخرى عندما توجه إليه.

ملاحظات تطبق في جميع المراحل:

- يجب تصميم فرص كثيرة لتعليم الطفل كيف يطلب. فإنه كليا زاد عدد الفرص
 لتعليم الطفل طلب شيء معين. زادت سرعته في تعلم ذلك الشيء.
- في كل مرة يعطى الطفل الصورة أو شريط الجمل للمعلم يجب ذكر الذي- لكي
 يسهل على الطالب الريط بين الكلمة المتطوقة والذي- الذي ترمز إليه.
- لا يسأل الطقل دماذا يريده قبل أن يصل إلى المرحلة الحاصة. لأن أحيد أهم الأهداف
 من هذا النظام هو التراصل التلقائي، أي أن لا يعتمد الطقل على تذكير المعلم بأنه
 ينيفي عليه أن يتجه نحو ملف التراصل.
- ابتداء من المرحلة الرابعة بجب تشجيع الطفل على نطق الكليات (وفاء الشامي
 دج»: 2004، ص 145-162).

سابعاء الغيدييور

يعتبر استخدام الفيديو من أهم الاستراتيجيات القعالة لمساندة الأفراد التوحديين على نعلم مهاوات التواصل الاجتماعي.

وقد استخدم باندورا الفيديور لندريب طالبين توحدين أعمارهم لحس سنوات على اللغة. وقد وجد زيادة في الحصيلة اللغوية للأطفال (Barbara, W., and Netsworth .) 9. ج. 2003 ... 1).

واستخدم باترشيا وآخرون الع Pabrita, D. et al. بشيار من أجل تعليم مهنزات اللعب لطاقل توحدي وقد اشتعلت أحداث اللعب في شريط القيديو. على كلاً من الاستميابات الطاقية وهي الطاقية. وقد المرات التناجج إلى أن استخدام القيديو الذي إلى اكتساب مربع لكلاً من الاستجهابات الفنظية والخركة لكل أحداث اللعب... Pabritica D. et 2000 PP. 5-111

تعديل مقوك الأطفال الثوحديين (النظرية والتطبيق)

وقد أشار المديد من الباحون إلى فعالية استخدام القيديو في تعبية مهارات التواصل والمهارات الاجتماعية وعقدال الاطساقيات السلوكية وتوزير مهارات المخافظة لمدى التوحديون كما أشار الباحوث إلى أن استخدام القيديو يعتبر من أساليب التكنولوجيا ناثرة و والفدالة لتنبية مهارات التوحديون (P. 263, Nationia) (P. 263, P. 264, C.) المصادل (C. 200, P. 264, C. 200, P. 206, P. 206,

كها تم استخدام تسجيدات القيديو لتعليم الأفراد التوحدين كيفية أنو هي بشكل أكثر للطبيحات الاجتماعية، مثل سيل أنشال كان الطلبة بالويرانة مدولاً بشكل جيد بأن لديد كير من المشكلات الاجتماعية ومنها أنه لا يستطيع قرامة ألكار الاخمين... وتحت تسجيلات القيدير الخاصة يقاملانه مع الإشخاص الأخرين فات أهمية كيمية وتحت تسجيلات القيدير المناس الإنسان المتربات الرحية الاشرين.

وقد وضح أن استخدام التغذية الرجعية بالفيديو ذا قيمة كبيرة في تعليم المهارات الأساسية لبدء التفاعل الاجتراعي (Howine, P., ot at: 1987, P. 78-79).

وقد تبين أنّ العليد من الأشخاص التوحدين يجبون مشاهدة الفيديو وبرامج التليفزيون. ولاسيها للتكرو منها والتي تحتوى على موسيقى أو أصوات اصطناعية. وقلما من الناسب استغلال هذا الاهتام في تعليم مهارات تفيدهم.

وتعتبر النملجة من خلال الفيديو إحدى الطرق الناجحة مع الأشخاص التوحديين من حيث سرعة التعلم وتعميم المهارات.

وهناك عدة خطوات وتقنيات لتصميم أشرطة الفيديو التعليمية وهي:

ا) تحضير الفيديو.. حيث يتم:

تحديد الهارات المراد تعليمها والخطوات اللازمة لإنجازها.

 تعديد الكليات التي ستستخدم في شريط الفيديو مع كل خطوة. ومن الأفضل اختصار عدد الكليات المستخدمة واستخدام كليات يسهل على الشخص فهمها.

القبيل الثاليء يسعوبات الثواسل، بنظرية العجل

 تحديد الممثل الذي سيقوم بتطبيق الخطوات، ويفضل أن يكون الممثل شخصاً يعوفه التلميل.

ربع تصوير الفيديو:

- يقوم المثل بعرض جميع خطوات المهارة في مدة لا تقل عن ثلاث دقائق، وبجب عرض الخفوات بسرعة أقل يقليل من السرعة الطبيعية.
- يركز المصور على المثل والأدوات المستخدمة وتجنب تصوير أي شيء ليس له علاقة عملمه المعادة.
- يقوم المثل أو المصور أو أي شخص آخر بقراءة الكليات الني منستخدم والتي
 سبق تحديدها بها يتناسب مع الخطوة الني يقوم المثل بتعثيلها. ويغضل استخدام
 الأصورات الحميقة أو الاصطفاعية أو الدناء

رج تطبيق النمذجة من خلال الفهديو،

- يعرض الفيديو للتلميذ في يبته منظمة أغلو من أشياء قد تشتت انتباهه وبعد العرض
 مباشرة يقوم التلميذ بنظبيق نفس الخطرات.
- مباشرة يقوم التلميذ بتطبيق نفس الخطوات. • تكرر عملية عرض الفيديو ثم يطلب من التلميذ تطبيقه عدة مرات إلى أن يتعلم

الطلوب (و فاء الشامي اج ٢: 2004، ص 246-248).

ثامثاً: للماكاة

يماني التوسديون من صحوبات في عاكلة السلوكيت الاجتماعة لللاحمة ومن ثم يُحتاج مولاء الأشفال إلى أن يصلموا كنيفة للمناكلة قبل أن يتوقع منهم عاكلة النظراء التموذجين، ورويا بمكن استخدام الإرشاد المنظم تحليم للمناكلة (Luushwy, K., and) 2009، 9, 1830

وتعتبر مهارات التقليد ذات أهمية في التشخيص والتدخل المبكر لحالات التوحاد

تعديل سقوك الأطفال التوحديين (النظرية والثطبيق)

وتشمل هذه المهارات القدرة على تقليد الحركات والأصوات وتقليد الحركة في اللعب التفاعل.

وقد آوضيع كارمان Charmen 1990 أن مهارات القليد تقل صفعا يصل مرضى الدرسد إلى صبر مطرين شيم آوقد القراص ورجز ويتينون (Ropes, Romes, Newsylas 1991). أن الأطفال التوسيلين يكون عضم هم الحمل القليلية وأسيطة عائم وأن تقليد المرحركات المسلم مركات المسلم من المحمد مركات المسلم مرتبط بطور (اللغة العبيرية، وإن القطيد الناجع يعتمد على فهم التوالس الإجهاعي مثل المطالبات المركبة والمسلم للمهمة (Whoten, L. or alt 2001).

ويرى فيليب وشوارنز , Philip S., and Schwatz I أن استخدام للحاكاة من العوامل التي تساعد على إحداث نغيرات إيجابية في المهارات الاجتماعية ومهارات التواصل(Philip S., and Schwartz, 1,: 2001, P. 125-125).

واستدامة ونسى وموجلاس . Acimal Designae (من ما محاسط المداعة المتركة المتركة

أنواع للحاكاة:

هناك أنواع عديدة من المحاكاة ومنها:

- عاكاة عمل يجرى على أشياء: وينطوي هذا النوع على تقليد شخص ما وهو بهارس
 عملاً معيناً على شيء كاصطفاء لعبة بأخرى.
- خاكلة حركات الأشخاص: وقد يتضمى هذا النوع من المحاكلة حركات بسيطة
 كرفع الهد أو تنسيق حركات متعددة كوفع الهدين معاً أو عارسة القفز مع بسط
 الله اعدن.
- عاكلة حركة الوجه: ويتضمن هذا النوع من المحاكاة تقليد حركات الوجه كحالة الابتسام أو حالة المبوس.
 - المحاكاة المفظية: ويتضمن هذا النوع من المحاكلة تقليد الأصوات أو الكليات.
- المحاكاة الفورية: يشير هذا النوع من المحاكاة إلى تقليد شيء ما بعد رؤيته مباشرة.
- للحاكاة الأجلة: يشبر هذا النوع من المحاكاة إلى تقليد شيء ما تمت مشاهدته وذلك بعد مرور فترة من الزمن أقلها خمس دفائق وأطوطا أيام أو أسابيع (وقاء الشامي دمية: 2008، 354-35).

تامعاء التواصل اليمس

مل يعتبر الثاراصل المسرطانية لمساهدة الشنخص الذي يعان من صحويات للوية لم يسال القاترة بالإضارة أو بالكثير، على مناتيج لمرحة طابعة أو رصياة تواصل أخرى في وجود شخص صحاحة برمان بالمساور، هذا الشخص المساورة في جم يحساحة الشخص المالي الأمام المساورة على المساورة المناتية بشكل المساورة المناتية المساورة المناتية المساورة المناتية بشكل المساورة المساورة المناتية المساورة ال

العديل ملوناه الأطفال الثوجميين (فنظرية والتطبيق)

وتهدف المساعدة البداية إلى تقليل الحركات العشوائية لليد. وتعمل هذه الطريقة على تتمية الدافع للتملم لذى الأقواد التوحديين (. 1998, P. 202-203, Vokmar, F.: 1998, P. 202-203).

وتقوم هذه الطبهة على فرضية أن الأطفال والبالفين للصابين بالتوحد أو آية وعافت بالباد أخرى لليهم هرب حركة قدمهم من التعبير عن القسهم مع أن لليهم معرفة "مياللة المكتوبة والمضارفة"، والنطب على مله المشكلة يقوم النادب في للمنابة بالإسساك بأيدي الطالب للمساعدة في عبدى الرسائل على لوح الماتيح أو وحدة علها حروف مطورة:

ولقد اكتسبت هذه الطريقة شهرة بسبب التناتج السريعة في زيادة اللغة التي أظهرها الأشخاص المسايرن بالترحد (إبراهيم الزريقات: 2004) ص 305-306).

وأصبح التواصل الميسر من أساليب تنبية التواصل التي تستخدم مع الأطفال التوحدون (الذين يعانون من مصوبات لدوية، ويساعت التواصل الميسر على تنبية الهارات المرقية والأكاديبية والقانوية، وللوصول إلى أفضل الثنائج باستخدام التواصل الميسر يجب تقانون دور الميسر ومساهدته للمتواصل وولاك بيكلين ضرورة بناء المفة ولا ين الميسر وللواصل التصاح صداية التواصل وولاك بيكلين ضرورة بناء المفة

وقد أظهر ثبانية طلاب من المتوحدين تطوراً في القدرة على القراءة والفهم اللغوي بعد التدريب على التواصل الميسر (Eberin, M. et al. 1993, P. 509).

ويحبر التراصل المبسر أحد الطرق الحامة لتقييم مستويات اللغة الاستقبالية. ويمكن استخدام للفيزات المرتبة التي تكون عموسة أكثر من المبرات الحدودة. وعند التمامل مع الترحدين الفيزي يستطيون الخاراة والمفلسل إعطائهم معلومات مرتبة وعدم الامتياد على المعلومات اللفظيلة(407-409)، 1998، والامتعاد، (Eccik, A. and Provens, C.).

وقد قام سميث Smith باستخدام التواصل الميسر مع ثيانية ذكور من المصلين بالتوحد ويعانون من صعوبات لغوية وقد وجد أن التواصل الميسر من الأساليب

الفسل الثاني معويات الثواسل غظرية العقل

الفعالة تندريب التوحديين على التواصل، وهناك عدة متغيرات توثر في قعالية التراصل ومنها:

 أ- دور الميسر: فالدراسات الحديثة تؤكد على أن الميسر يلعب دوراً هاماً في فعالية التواصل.

ب- مستوى المساعدة التي يقدمها الميسر (Smrth, M., et al. 1994, P. 357).

رقد عليف عالم الطارية باحتام تجهر راكان الفقا لموج بل هذا الطارية هو أن الشخص المرتب قد يدخل المرتب الطالق الوحمية الماسية المكاون جمل المرتب الماسية المكاون جمل حول عامد تعرب عن عواقف وخدور مو ولين الطالق التوحيد، ولا يزال مثال الماج من المدويات قد حتى المرتبة وحدى صحفها وحدم خالمة المن الخاريات قد حتى المدويات قد حتى المدويات في حكن الاحتاد عليها في توصيل الرسالة الماسية وللكاون للموسان الجهاري (2008 من 118).

ماشراً: التواصل الإيماني:

تلعب الإيمانات دوراً ماماً في الطامل الاجترامي، فالإيمانات تساهد كثيراً في جمل التواصل فمائلاً، ولم يلاحظ أن مبتار الأطاق الداوين أو الأطاق الذين لديم قصور في السيع أو تأسر ذهبي عن لم تطور لديمين يلجأون كثيراً إلى استعمال الإيمانات تعريض ما لليم من تلقص في الطور اللغزي،

أما الأطفال التوحدين فيتد أن يستعملوا الإيامات لتصويض به عن القصل في تطريح القدوي، حيث يناكر لنيم عفره هذه المهارة بصورة علموطق ومع نظور الأطفال التوحدين سيكسبون القدوة على استعبال أشكال الإيمامات الأسنسية كالإشارة تعدو النبيء والإيمامات الأخرى كإمالة الرأس وانتظريع بالبد (وطاء الشامي: 2000هـ من 4 (14)(14) (2008م. (2008م) (2008م)

تعديل سلوك الأطفال اللوجهين (التبطرية والثعثبيق)

والنواصل الإيهائي هو طريقة فير صورتية يستخدمها الألواد الشاقون. وحتى وقت قريب حيداً كان الاختام بالنواصل الإيهائي قلبل حتى نقام كان 200 والمورن يدهم المنافذ الإنهاد الإيهائية الإيهائية على الموادق المنافذة المنافذة المنافذة المنافذة المنافذة المنافذة المنافذة الأطفاف على المنافذة المنافذة

ريسيم النظمة التواصل الإنهائي للتراصل بدرجة مؤرة وهدالة مؤدة الصدر والكلمات أو صاب المرود هي أيسط أجهزة النواصل الإنهائي Augmenters الموسطة المراجعة الموسطة المراجعة المستقبل بيسطة المراجعة المستقبل بيسطة المراجعة المستقبل بيسطة الإمامية والمراجعة والمراجعة والمراجعة والمراجعة والمراجعة والمراجعة والمراجعة والمراجعة المراجعة بالمستقبل بيسطة منطق الاضطرافيات المستورة والانتصافية والانتصافية المراجعة والمراجعة والمراجعة والمراجعة المراجعة والمراجعة والمراجعة والمراجعة والمراجعة والمراجعة والمراجعة والمراجعة المراجعة والمراجعة والم

كيا قام دارد وأخرون المحدة Down B. et al. يجدوه عن الأطفال التوحلين مل كيفية استخدام الإيباءات وقد استخدم الباحدن بعض الاساليب عدل التعيل والحث Down, B. على المدرات التاقيع بل تحسن مهارات التواصل لدى هيئة المدراسة (Down, B.)

الهارات الستخدمة في التواصل:

يتطلب التواصل الفعال مهارات متعددة بها في ذلك المهارات اللفظية وغير اللفظية.

(1) مهارات التواصل اللفظية Verbal Communication skills وتشمل على:

 أ- لغة الدلالة اللفظية أو المعنى Sementic Language وهي القدرة على استعبال وفهم الكايات والجمل والفقرات بها في ذلك القاهيم المجردة.

الفسل الثائم وصعوبات الثواصل خظرية اعطل

وتشمل مظاهر الدلالة اللفظية أو المعنى على:

- اللغة اللغظية الاستقبالية Receptive verbal tanguage وهي القدرة على فهم
 الكشات، والأفكار المنطوقة ومعالجة المعلومات السمعية للركزية.
 - اللغة اللفظية التعبرية Expressive verbal language وهي القدرة على التعبير عن الأفكار بكليات منظوقة.

(2) مهاوات الشواسيل غور اللفنظية Non-Verbal Communication Skills وتشمل على: أ- الشوركة في النفاعل الاجتماعي والنواصل المبادل.

- ب- الجوانب الاجتراعية للغة Pragmatic language.
- April old play skills . Symbolic play skills . Symbolic play skills
- الانتقال غير اللفظى للغة Non-verbal transmission of language.
- الأصوات البسيطة ليست فقط الشيء الذي يرسله الجسم خلال الحيز المكاني عند
 - الا صوات البسيطة ليست فقط النبيء الذي المحاولة للنواصل مع شخص فأنها تنتقل عبر:
 - ۱۰ تعبیرات انوجه.
 - 2- لغة الجسم.
 - 3- نغمة وإيقاع الصوت (إبراهيم الزريقات: 2004، ص 263-265).

تمليم مهارات التواصل:

عند التدريب على مهارات التواصل بجب مراعاة عدة قواعد توجزها فيها يل:

رأع التخطيط:

خليا بمعنت في تطبقط العمليات التعليمية بجب أولاً تحديد ما الذي يستطيع الفلقل القبام بورينهي ملاحظة الطفل لموقع ما مي الوسيلة التي يجارك أن يواصل بها من بين الوسائل المتخلفة وما إذا كانت العدام السيلة بجارة من إشارات أو أصرات أو كانت ركذلك يجب مردة ما إذا كان قادراً هل البدة في النواصل بمحضى إرادته

تَعِدَيِلُ سَفُونَكَ التَّعَلَقَالُ التَّوْحِدُيِينَ (الْنَظَرِيَةُ وَالْتَطْبِيقُ)

أم أنه يتواصل فقط كاستجابة لما يتلقاه من تواصل الآخرين. وعند تحديد الكيفية التي يتواصل بها الفرد فإن هناك أشياء يجب وضعها في الاعتبار ومنها:

أحكين الطفل من توصيل أكثر من نوع من الرسائل.
 تسليم الطفل الاستجابة للآخرين وفي نفس الوقت تعليمه كيف يبدأ هو عملية
 المحادثة.

ويمكن مساعدة الطفل على النواصل مع الأخرين عن طريق اللعب معه باستخدام الاتصال الجسمي مثل العناق والأرجحة.

رب تمليم للهارات الخاصة أو للحددة:

وتتضمن تعليم الطفل ما يلي: 1- كيف يطلب.

inag anja

2- الأعتراض أو الرقض.

٥- التحية: وتوجد خلال اليوم فرص عديدة الإبداء التحية مثل التسليم باليد أو أي وسيلة بسيطة أعرى للتحية. ومع مرور الوقت سوف يتعلم الطفل كيف يستجب للتحية.

 إيداء الملاحظات أو التعليقات: حيث يتم تعليم الطفل النظر للأشباء ووضعها وذلك بإتباع الأمثلة التي يقوم بها من حوله.

والقاء الأستلة والإجابة عليها: فإلقاء الأستلة والإجابة عليها من أكثر وسائل
 الاتصال صحوبة للأطفال (كرستين مابلة: 1988) ص (11-11).

ويعد تعليم صباغة السؤال عملية ذات تأثير عام في التدويب على مهارات التواصل حيث آنها تساعد الطفل على اكتساب المهارات المعرفية وحل المشكلات والتي تعتبر نقطة عامة في تنمية القدرات التواصلية للأطفال (Courge, M.: 1989, P. 877).

الفصل الثاني: صعوبات التواصل- تظرية العطل

- الإجابة على السؤال: ويمكن جعل ذلك أمراً سهلاً وذلك يزعطاء الطفل حرية اختبار الإجابة حيث يمكن سؤاله «بتحب تلعب بالمحبات ولا بالعروسة بناعث» بدلاً من «أنت عابر تلعب بابة (كريستين عابلز: 1988ء ص 14-13).
- وتشترك في مهارات النواصل جميع عطبات اللغة مثل الاستياع والكلام والقراءة والكتابة وكل مهارة تعبر ضرورية للوصول إلى وضع أنضل للتواصل. وتدخل هذه المهارات في مواقف عليجة سوف يزود الطفل بفائدة عملية فيها يتعلق بسلوكه التكيفي.
- المهارات اللفظية: پيشاب التراصل بفاهية عن طريق الكلام أن يعتلك الفرد
 القدرة على المشخر، وأن يكون لديه قدرة كونياً من القردات، وقدرة على العبير، وتعجر
 تدبية القدرة على التعيير عن الذات وتدبية المفردات إحدى الاهتمامات الرئيسية في جال المفاورة.
- 2- مهارات الاستباع: تمادل مهارات الاستباع في أهيئها أهية اللغة فمن خلال إدراك ما تسميل إلى فهم العالم المجيلة بال طؤام يكن لما ترى أن تسمع معنى أو إذا انتسب امتهاما على مدركات أو إرشادات فين مناسبة في البيئة فسوف تتحكم فينا الطروف المجيئة.
- د مهارات التتابات بشترك في التواصل من طريق لتتابات قل من التتابات بشترك في التواصل من طريراسات استخدمة في التدريب مل هد الوقع المؤتم التقويم مل هذه المؤتم التقويم مل هذه التقويم مل هذه التقويم مل هذه التقويم المؤتم التقويم الت
- مهارات الفراءة: أن القدرة على انفراءة تمناج ليمض المهارات المعرفية مثل الفهم والإدراك والماكرة ويفتقد المعاق للمهارات الوظيفية اللازمة للفراءة بصورة لا تمكنهم من التمييز بين إشارات التحذير والأمان في الحياة اليومية فالقدرة على

بُعديل مقوك الأطفال اللوحميين (النظرية والتطبيق)

قراءة مثل هذه الكالمات يمكن أن تساعد على زيادة التواصل، وتعمل على الاستقلال في للجنمع بصورة أكبر (,Covo and Klatt 1992 , P. 269, Covo and Klatt 1992 في المجتمع بصورة أكبر (,P. 4981).

وتقوم منامج الملاج للتوحديين على أساس ثلاث نظريات. وهي:

- ا نظارية المرافة الإداكية البسب قصور وظافت الماع ترمط فروق تجهة الدى الأطباق المرافقة الله يستقبلون ما المطبقة المرافقة التي يستقبلون ما المطبقة المرافقة المرافقة المرافقة المرافقة المستمية والقومية والناسية وبالقربية والمستمية والمستمية والمستمية والمرافقة المستمية والقربية المرافقة المرا
 - 2- نظرية النحوز وتقوم هذه النظرية مل أساس أن جوانب القصور بالمغ غمس الاطراء الوحيون بقضرو بالمغ غمس الاطراء الوحيون بقضرو إلى المؤلفة المؤلفة والمؤلفة والمؤلفة والمؤلفة والمؤلفة والمؤلفة والمؤلفة والمؤلفة المؤلفة المؤل
 - 3. النظرية السلوكية: ومؤداها أن الإعاقة العصبية لتنع عداية التعلم الطبيعي وبتج عليا ويتاب تصور سلوكية كالنظاء معلم السلوكيات الإجهامية والتواصل والمحاكة بالإصافة إلى بعض الاضطوابات السلوكية كالسلوك العدوال والعدائلة والإسلوكيات التعليقة ويقوع عمل التنخل الملاجي وقتل قملة المشافية على أساس

الفصل الثاني معويات الثواصل، تظرية العثال

التحليل السلوكي. ويمكن استخدام التقنيات السلوكية كالتعليم المباشر وأساليب تعديل السلوك والتعزيز. وبدلاً من انتظار حدوث النمو الطبيعي يشعر الكثيرون بأن التعزيب المباشر على السلوك المرغوب فيه بعد الطويخة المثل لتعليم الأفراد

(Seheuermann, B., and Jowebber: 2002, P. 2-5)

وهناك اتفاق بين جموعة العلماء بأنه لا توجد فاعدة أساسية لتضفيل برنامج واحد لجميع الأطفال التوحديين. فهؤلاء الأطفال لهم طرق غربية في التعبير عن سلوكياتهم ولى اهتهاماتهم، وأساليب تعليمهم تنطلب دعم فردى.

إن الدعم والخدمات الفردية تشتمل على:

مراعاة صفات الأسر عند تحديد الأهداف التي سوف يتم التدريب عليها والطرق
 التي من خلافا سيتم الإرشاد.

دمج صفات الطفل مع اهتهاماته الخاصة في البرنامج الإرشادي.

التركيز على نقاط القوة والضحف لدى الطفل لتحديد المستوى المناسب من الإرشاد
 التي تنفق مع الأهداف الفردية للطفل (153 P. 2003, P. 1509).

وأثناء عملية إعداد برنامج فروى فإن كل خيارات اخدمة لايد من تشييعها بقصد اعتبار أقل البيتات تتبيداً للطلة مورض في بهت تظلم الربية التعليمية للطلاب التوسطين بطريقة تدم موانت حاصة مثل اكتساب بالشة والسلوك المناسب، التفاهل الاجتهامي والأحداث الإكانيمية، ترتبلم خناف القوارات.

وتوجد بعض الخطط لتنظيم وبناء البيئة التعليمية ومنها:

- تنظيم الأوضاع الإرشادية.
 - · التزويد بجدول للأنشطة.
- التزويد بفرص الاختبار.
- التزويد بالدعم السلوكي.

تعديل سلوك الأطفال التوحديين (النظرية والتعابيق)

أن يكون هناك مرونة وتعبير وسهولة للانتقال من مهارة إلهارة (Lausthey K., and)
 (Hefin J.: 2000, P. 183, lovannone R., et al. 2003, P. 158).

وهناك عدة عوامل يحب أن تؤخذ في الاعتبار لجعل حجرة الدراسة بيئة أقضل للتواصل. منها:

أ_ الوسائل الطبيعية

ويقصد بالوسائل الطبيعية الطلبات والتوجهات وفيرها من الأوامر اللفظية التي يقدمها شخص آماد في الحسول على ردمن شخص آخر وهي جزء من التدريب. وتطلب هذه الطبقة من القدرمين تفديد الغززات والأشهاء الفقسلة قدن سيل المثال وذا كان معروداً أن طالباً يستمع بالكميرور قرباً بعر الفدرس بحصاحية الطالب أمام جونا للكميرور في بدايا جنول العموار الموجود

ب للماكاة:

لأن كثير من الطلاب الترحنيين يعانون من صحوبات في الطليد فيجب على المدرسين إضافة تدريس للحاكاة أو القطية كميزاء من البرنامج التعليمي، وتغريب المحاكاة لإند أن يكون منفقاً ويقدم بشكل جيد وبانسية تكثير من الطلاب فإن تدريب المحاكاة بدل عليد الأصوبات أو الأحداد،

وعن طريق التقليد يمكن أن يتملم التوحديون تعديل حجم ونبرة ومرعة الصوت وتقليد الكلهات والمهارات الاجتهاعية عن طريق تقديد الأطفال الأوانهم الطبيعين. وعيب تقديم نتذاية وجمع للطلاب عن تقليد الصوت بشكل صحيح في كال عاولة.

ج. تغيير أنواع العديث الستخدم في الفصل:

إن نوع الحديث واللغة المستخدمة في حجرة الدراسة لابد أن يكون مفهومها للطلاب، فالطلاب الذين يعانون من التوحد غالباً لديم صعوبة في المعليات السمعية للمدرجة التي تجعلهم غير قادرين على فهم وظائف اللغة، وللتواصل داخل القصل من

الغصل الثاني، صعوبات التواصل، تضرية العقل

الضروري استخدام نوع بسيط من الحديث مثل الكليات البسيطة، فعند إعطاء توجيهات للطالب يجب أن يقدم المدرس أهم الكليات وبطريفة مبسطة.

د. زيادة الفرس والتشجيمات اللفوية:

أشارت هارت ورسيل Heat and Rassoy إلى الشارعة التي يعزز فيها الأباء تشيرة اللغة برئيط يدرجة عالية بالأداء اللغوي للأطفال. وأنه كما إذات القرص اللاية لشاحة للأطفال كما كان تطورهم اللغوي أفضل (P.) Soot, J. ed al: 2000, P.) 297-248.

وسفة عادة عيب خالم الطفاق لهيئة تربية على ورحة ماية من والمنا المتنافح وسائلة من التنافات وسائلة وماللة المنافات وسائلة ومنافحة والمنافحة وسائلة التنافات وسائلة والمنافحة والمنافحة للي منافعة المنافحة المنافحة للي المنافحة المن

وهناك بعض العناصر الهامة التي يجب هراعاتها عند التدريب على للهارات الاجتماعية والتواصل منها:

- أ- تكرار الساوك المشهدف.
- التعلم الموجه للقواعد الاجتماعية.
- استبعاد المعززات بصورة تدريجية وبمرور الوقت.
 - التفسير اللفظى للمهارات الاجتباعية.
 - التدريب على المهارات في الأماكن الطبيعية.
- 6- التدريب على لعب الأدوار للسلوكيات الستهدفة.

تعديل ملوك الأطفال التوحديين (فنظرية والتطبيق)

- 7- سهولة إمكائية استخدام المهارات.
- 8- التسيق بين البينة المدرسية والبيئة المتزلية (Parsons and Mitchell, P.: 2002, P.) .
 435. Combio. Z. 2003, P. 3488
- وتؤكد الدرامات على أن الأطفال التوحدين تحت بعض الظروف يستعليعون الاستفادة بشكل كبيرة من التدخل لتنمية النواصل والتقاعل الاجهاعي حيث أن: 4- التفاعل الاجتهاعي يمكن تعلمه وتعليمه.
 - 2- التفاعل الاجتماعي يمكن إنجازه في البيئات النموذجية.

وهناك أدلة قوية بأن التعامل بمجموعة الملعب يعتبر شرطة ضرورياً لتنمية التواصل والتفاعل الاجتهامي وتقترح الدراسات مجموعة من المهارسات التربوية التي يجب وضعها في الاعتبار في إعداد برامج التدخل للتوحدين ومنها:

- أعديد وتابيم التفاعل الاجتماعي في البيئات الواقعية بما في ذلك الفصول والمنازل.
 - 2- ترتيب البيئة من أجل حث ودعم التواصل والتفاعل الاجتهاعي.
- تعليم مهارات اجتماعية محددة للأطفال التوحديين والأقران وتصميم مواقف
 لحث التفاعل الاجتماعي.
- لا مداف النشطة حيث تقترح الدراسات إلى ضرورة استخدام الأنشطة ذات الا هداف النشوية لتطوير التواصل.
 - 5- تعميم التدريبات في بيئات مختلفة (Moconnel, S., 2002, P. 367).
- وتحرر البقاية الصحيحة تنسية مهارات انطقل التوحدي هي الاكتشاف البكر للجفة من جانب الوالتين والحيطين بالطقاق ويصهم في غايق ذلك موامل عديدة أحمها وجود ومي عام لدى الأباء والأجهاب بالعزامان الواجعين عناجال وسائل الإعلام وقد ها ، وتم داللة التضميمة لاستقبال المثال التوجعين.

الفسل لاناتي صعوبات الثواسل خنارية فعقل

وعند تنفيذ البرنامج التعليمي للطفل بجب التعاون التام بين الوالدين والمطعين لتتفيذ بدقة من الجوا الموسول إلى أكد قدر من التجام في تعليم الفطل وتذويه ورعاجه عاء يقدّ أهل مستوى مكن من النمو والدواراق النسبي (فيراهيم الزويقات: 2004، ص 282-2727 إلياميم بلرور 2002، صل 150-161).

إن جميع البرامج المتعمة للأطفال التوحدين تعليق طرقاً تعليمية مبنية على أسس علمية. وهذا يعنى أن هذه الطرق المتبعة قد اثنتت جدواها من خلال أيبحاث علمية منظمة (وفاه الشامي وجواء 2004) من 123).



الفصل الثالث

تعديل السلوك

أشارت المدود من المسلوليات المنو تسهيد بورعة مبينة من الاضافات الذين لعدم من المسلوليات المنو تسهيد بورعة مبينة من الأطفال الذين لعدم من من المسلوليات الارتفاق المنازلة والمواسسة إلى وجود المعلمية من الاسلوليات الارتفاق المنازلة والمنازلة والمساتحة عاما المنازلة والمنازلة المنازلة عالم المنازلة والمنازلة المنازلة عالم المنازلة المنازلة عالمنازلة عالمنازلة والمنازلة عالمنازلة عالمنازلة والمنازلة عالمنازلة عالمنازلة المنازلة عالمنازلة عالمنازلة عالمنازلة المنازلة عالمنازلة عالم

ومد الدلاج الساركي من أقدل العلاجات القسية التي يقورت فاعليتها في طلاح وتعليل سلوكي ما لا يصطرح المثال التوسعي وقاً خلا الشرع من الدلاية و لمن طبقة المساولة و لمن القط المساولة و لمن المثافية المساولة و المثان ا

تمديل سلوك الأطفال التوحديين (النظرية والتطبيق)

التجريع العلاج السلوكي على هنة إدارة السلوك وكذلك استخدام الشريط لابرس إلى التي يقد في معرف الأشاق التأميلي باللوحد. ويعدا الواب والمثاب بينا ويساً بعدت المداور وهزير السلوك الإقوائي وقائل أر المساعد الموافقاتين من الأطفال المسايدة وقائل أو المسابح المؤلفاتين بالوحد في تشجع التساب الهارات الإنتهائية وهارات الواسل ورهاة المثان والهائرات المرقمة، ويميز المهم المثانية التي نقوع مل التي تعمل السلوك إن المناسخة من حب الالامدادة المؤلفات المرقمة من حب الالامدادة المؤلفات المؤل

وأحد أهداف التدخل السلوكي للأفراد المصايين بالتوحد هو تطوير المهارات الوظيفية التي نزيد من المهازات اللغوية واستخلال أوقات الفراغ (MAC Duft, G., et al:

رمها كانت الأسباب المسية للتوسط فإن القدمان السلوكي المكرر يعتبر مام جداً فيض الصدوبات الاجتهاء في القدائلة التوسطين بحكن أن ترجع إلى نام التناصل أو القدمال أو القدمال أو القدمال أو الاستراتيجيات المؤافرة و القدمان الموسلين التناصل القلمة للرائرة و الكانت التراضطين التناصل القلمة للدى الأطفال الترسطين المثالث المتاسطين المتاسبة في المباركة التناصل القلمان المتاسبة في المباركة التناصل القلمان المتاسبة في المباركة التناصل القلمان المتاسبة في المباركة التناصل المتاسبة في المباركة التناصل المتاسبة في المباركة التناصل المتاسبة في المباركة التناصل المتاسبة في المباركة المباركة

وقد يؤدى التدخل السلوكي فابكر في يعض حالات التوحد إلى نغير مسار تعوهم حيث اكتب بعض الدواست فإند التدخل السلوكي الكر ومتها ما قدمه somes (1987) في تتريره الذي يتص مل أن بعض الأطفال المسايين بالترحد حقوا تقدماً في الوظاف المقابع التريرية تجيبة التدخل السلوكي لنبكر. وهناك عدة عوامل تساعدهم في فعالية ونجاح برامج التدخل السلوكي ومنها:

أن يكون البرنامج شاملاً ومخصصاً.

دراسة كل حالة على حدة وتحديد نقاط النوة والضعف بالإضافة إلى المتغيرات البيشة
 Vokmer, F.: 1998, P. 210, Joel, A., et al: 2003, P.)
 رائج توثر في سلوك الطفل (75, Arm, S.: 2003, P. 125-130, Jensen, V., and Sinotoire, L.. 2002, P., 45-47

وقد استخدم العديد من الباحين التدخيل السلوكي لتتمية مهارات التواصل لدى الأطفال الترحدين فقد استخدم كيل .U Keby U. التدخيل السلوكي مع اللعب المر لتنمية مهارات التواصل لدى ثلاثة أطفال توحدين (1993 ، P. 1999 ، M.)

واستخدم تبرس . Nett B التعدل السلوكي المعرق لتدريب خمسة عشر طقلاً توحدياً على بدء التفاعل الاستياعي والتدريب على حل المشكلات الشخصية والمعرفية (Mett.) 2002, P. 204-2051.

وقد استخدم ولياد ر.) Williams C. المتاركي المبكر لتنمية المهارات الملغوية والسلوك التكيفي على عينة تتكون من واحد وسبمين طفارً توحمياً (.Wilbims, C.) 2001, P. 1121

کها استخدام کاد^ممن ستار و و آخروه (Sart E., et al نوجیندی و آخرو به Sart E., et al نوجیندی و آخرو به التداده ا التدخل افسلوکی انتمویهٔ بعض مهارات التواصل لدی التوسدیون مثل انتحیه و تعییرات افرجه (Star E., et al: 2003, P. 19-24, James C., et al: 2003, P., 130-132).

السروية والأطفال الترحدون وإطهار ترواً جومهاً في استجابهم للعلاج السروي ويضهم يمان سدوات طالبة أن الوطفال في من الوطبي بيا يقرم البضل الأخر بالمحرول هل والدولة المراح القرارة المالي الواجعة إلى مستخدم المناسبة المسلم المواجعة المحرولة المواجعة والمحرولة المحرولة المحرول

ومن المعروف أن أشكال المعالجة التجريبية الفعالة مع الأفراد التوحديين هي

تعديل سفوك الأملقال التوحديين (الفظرية والتطبيق)

المابلة القائمة على الميافح السلوكية وميادئ التحليل السلوكي التطبيقي التي تسهم في تحسين السلوكيات الاجترافية وطور مهارات التواصل وتعملي السلوكيات المشاهدية والمعالجات السلوكية المعالاة نشترك جيهها في تقدير أهمية كوف يستثيد الأطفال اقتر حدود من الميرات الليبة والرامج المخطفة بعداية حيث يتطلب التدخل السلوكي

ومن غيزات التدخل السلوكي هو سهولة تعلمه من قبل الآباء والأخوات والزهلاء بالإشافة إلى تعميمه في أماكن تواجد الطفل اليومية الطبيعية.

ل وتتدوع أساليب التدخل السلوكي لتطبح بلزاقت التعليمة حيث تصل بالتعلم النهون دوجة ، ومن هذه الإساليب أصارت تدويب للمواولة الفضيلة Pascewa Track Tricking المنظم السلوكي المركز والذي يقدم عدد كبير من الساعات وأكثر من يعل للتدريح، وقد انتقب أن فداء المنابات تؤدي إلى أسس معاوط أن باسراكيات الأفراد الترجيح، وقد انتقب أن فداء المنابات تؤدي إلى أسس معاوط أن باسراكيات الأفراد الترجيح وقد انتقب إن فداء المنابات تؤدي إلى أسس معاوط أن باسراكيات (Octorebrum, L. 2000, P. 37-3715, Barko, B., et al. 2000, P.

وقد أيد كل من ألفريز ونيستين Avaraz 1992, Tusfin 1981 استخدام التدخل السلوكي مع الأطفال التوحدين وأن الغرض من هذا التدخل هو كشف وإظهار أفكار ومعتدات التوحدين (Grannay, C 2000, P. 470).

إن تعميم مهارات التواصل يعتبر نتيجة نهائية للتشخل السلوكي. ومن أجل الاهتهام بالمهارة المملية بجب استخدام احتياجات التواصل بطريقة تلفائية من خلال علاقة الطفل مع البيئة.

ويتأثر مهدان تعديل السلوك بالعديد من النماذج منها:

(أ) ثموذج الافتراط الكلاميكي Classical Conditioning)

وهو يركز على تبديل المنهات القديمة بمنهات حديثة نثير سلوكاً جديداً أو إلحاق متهات جديدة إلى استجابات متوفرة سابقة. ويبحث الاشتراط الكلاسيكي في السلوك الاستجابي Respondent Behavior الذي بحدث كرد فعل انعكاسي غاير بيقي معين يحدث قبله (لويس مليكة: 1994، ص 30).

وقد استخدام Gradon and Annia برناعة أشتراطهاً يعدف زيادة الطفاطل القطاط التطفل التطفل التطفل التطفل التصافل ا

(پ) الاشتراط الإجرائي Operant Conditioning

ويقوم التعلم بالاشتراط الإجرائي بصفة عامة والمعاقرة ذهنياً بصفة خاصة على . الأسدر الآتية:

- ١- وجود دافع قوى للتعلم.
- وجود عائق يحول بين المتعلم وإشباع الدافع.
- إصدار المتعلم استجابات إجراتية خاطئة.
 - الوصول إلى الاستجابة الناجحة بالصدقة.
- أخصول على الثواب بعد الاستجابة الناجحة.
- تكرار الحصول على الثواب بعد كل استجابة ناجحة بقوى الرباط بينها وبين المثير ويتم التعلم بحيث يسهل استدعاء الاستجابة مباشرة وبطريقة آلية كلها تكرر الموقف
- ويهم معدم بحرب يسهل المستعدد أو صحب به جاسرة ويسريك الله على مارو الوقت وفي المواقف المهائلة. ويرى سكتر أن فشل الطفل المعاق ذهناً في التعليم أو التدريب يرجم إلى أخطاء
- ويرى سكتر ان قبل المقلل المعنى دهنيا في التعليم والطدوب يرجع إلى انتطاء في طريقة تعليمه، فإن تم تونير البرامج الناسبة لقدراته وتم تعليمه بطريقة مناسبة سوف يربعج في تعلم ما فريده منه و أفضل الطرق الاشتراط الإجرائي (كهال مرسى: 1990 من 44-438 سهي أمين 2000 ص 92).

تعديل سلوك الأطفال التوحديين (النظرية والشطبيق)

خطوات تعليل الساوك:

- أعديد انسلوك المراد تعديله: ويقصد به السلوك المشكل الذي يجمع عليه كل من الوالدين والمدرسين بأنه يجب تعديله.
 - تحديد مقدار السلوك: أي مقدار شبوع هذا السلوك عند الطفل وكم موة يجدث.
 - قديد السوابق واللواحق لمقا السلوك:
 - أي متى يحدث هذا السلوك؟
- ماذا يحدث قبل ظهور هذا السلوك؟ ماذا يحدث بعده؟
 د دفعل الآخرين الظهور هذا السلوك. وجود متغرات عبطة بوجود هذا السلوك.
 - 4- تسجيل الخطوات: أي تسجيل المظاهر السلوكية كما تحدث خطوة بخطوة.
- تحديد معززات المشكلة: أي معرفة المعززات التي نساعد على بقاء السلوك الشكل موجود.
- وضع التشخيص: أي تحديد للسلوك المشكل مع وضع الأهداف المرجوة لتعديل
 هذا السلوك ووضع الأساليب التي يمكن بها تعديل هذا السلوك.
- 7- البرنامج العلاجي والتوقعات العلاجية: أي يتيب وضع الأسس العلاجية التي بين على أساسها البرنامج ووضع طوق التنفيذ مع وضع التوقعات التهائية من البرنامج العلاجي.
- تصوم السنولات والصند به تصوم السلولا فالمدل على مواقف القاهان الأخرى وجه يسرم السنولة والمتعرفة الإخرى وجه يسرب بالشفل وتصحيم خيراته الإخبارية الناجحة على المراقف الأخرى وجهب تشجيعه بكل الوطائل والشعرات الشعرص على إنقاء عنه متشرة وخرس ورة اللهجة كل فقرة مع وصف الشابرة الدين المقاهدة لدي كل المراقف بصفة متشرة وخرس ورة اللهجة عن وسائل المتحرفة المنافرة المن

البادئ الأساسية لتعنيل السلوك:

يعتمد تعديل السلوك على عدة مبادئ منها:

- تائج السلوك تتحكم به: إن لسلوك الإنسان نتائج تحددها البيتة. وهى تؤثر في احتجالية حدود السلوك، أي أن السلوك بتأثر بتنائجه فإذا كانت تناج السلوك مفرحة ازدادت احتجالية حدود السلوك أما إذا كانت تناجج السلوك مؤلة قلت احتجابة تكرار قالك النسوك.
- التركيز على السلوك القابل للملاحظة: إن التركيز على السلوك النقام يساعد على
 القياس بشكل دقيق، بعيداً عن التبو الكيفي. كيا يمكن التعرف على فعالية الإجراءات
 التبعة في التدريب.
- آب انسلوك الظاهر غير المقبول هو المشكلة ذاتها وليس انحكاس أحوامل هاعلية:
 حيث أن الثمامل مع السلوك غير السوي الظاهر على أنه للشكلة وليس بجود عرض
 لأسباب داخلية ينسجم تماماً مع دور المعلم كتربوي وهرشد.
- الساول فلقبول وغير القبول تتعلق إن الساولة القبول وغير القبول متعلم حيث
 غيضج كلا متها للولزائ التعلم شبها ، القائمة المزوة التي يشعر من علاما القبود
 پالارتياح تميل إلى التكرار إن المشكلة السلوكية ما هي إلا استجابات أو هاهت
 التسبية القره يقمل خبرات خاطقة يمكن التوقف حقها أو استبدالها يسلوك
 أفضل.
- أنها تعدمه على المنهجية والنجريب: إن تعديل السلوك بركز على إيجاد العلاقة بين المنخيرات البيئية والسلوك حيث يمكن السيطرة على ذلك المنخيرات ومواقبة نتائج السلوك (قحطان الطاهر: 2004، ص 1-37).

تعديل سئوك الأطفاق التوحديين (النظرية والتطبيق)

تعليم الأطفال التوحديون من خلال الإجراءات السلوكية:

(1) التعزيز Reinforcement:

يمرف التحريز بأنه الإجراء الذي يودى فيه حدوث السلوك إلى تلقى توامع إيجابية أو إلى إذا الا تراب حلية على أن يرتب على هذه التوامج ويأدة احتال حدوث ذلك السلوك في تستقبل في المواقف المياثاة. كما يعرف التحزيز على أنه العملية السلوكية التي تتنسل على تقوية السلوك.

وتقوم فكرة النزيز على مبدأ أن الإنسان يميل إلى تكراو السلوك الذي يعود عليه بتنابع إيمانية أو وقلصه من التعرض لتنابع سلية. وينقسم التعزيز إلى شطرين أساسيين وهما التعزيز الإيماني والتعزيز السلمي.

والعزيز الذي ينجم عند تتاتج إليانية بالشبة للقرد يسمى العزيز الإنجابي من التعزيز الإنجابي من التعزيز من التعزيز من التعزيز الميابية وينجد تنبيراً إنجابية إلى ينتا أنها أنها أنجابية الإنجابية الإنجابية الإنجابية الإنجابية التعزيز أن الشيار أن للشيار أن للشيار أن للشيار أن للشيار المنابية ال

أنواع للمززات

- تصنف المعززات إلى نوعين أساسيين:
- معززات أولية Primary Reinforces أو غير اشتراطية: وهذه معززات غير متعلمة ومن أمثلتها الطعام أو الشراب.
- معززات ثانوية Secondary Reinforces أو اشتراطية: وهي متعلمة وتكتسب خاصية التعزيز من خلال الاقتران بمشيرات تعزيزية أخوى.

وتصنف المعززات الثانوية إلى عدة مستويات منها:

- أم معززات اجتياعية Social Reinforces وهذه المشيرات التعزيزية قد تكون الفظية
 اكالشناءة أو غير الفظية كالابتسامة.
 - ب- معززات مادية Tangible Resuferces ومن الأمثلة على هذا النوع من المعززات الألحاب المجلات النجوم وغيرها من للمززات المادية.
 - معززات نشاطية Activity Reinforces وتشمل قراءة القصص والترفيه والنشاطات الرياضية والرحلات.
- معرزات محمدة Generalized Relationse وهي مغيرات تعزيزية القرات بمعرزات
 الرابة أو النوية متنزمة ومن الطلبها المعرزات (waken Relationse). وهي
 شيارة عن رموز مادية تعطي للقرة و ويستطيع مسارفها في أوقات لاحقة بالأشياء
 التر يرض فيها (جال الشطيب: 2001 من 268).

جداول التمزين

تسمى القواعد التي يتم تظهم العلاقة بين السلوك والمعزوات من خلافا بجعاول التعزيز، وجداول التعزيز فات أثر بالغ في السلوك الأ يوصف أو تشمير للسلوك لا يكتمل إلا إذا اشتمار على أعديد جداول التعزيز التي يؤخيح عا، فجداول التعزيز هي العتصر الحاسم في ضبط السلوك وهي أمثلة لتوقيت تشديم المعزوات. ويوجد نوحان الاستناد م

- الجداول المتواصلة المستمرة.
 - 2- الجداول التقطعة.
- جداول التعزيز المتواصل للستم Continuous Reinforcement: وهذا التعزيز يكون مناسباً عندما يكون الحدق هو مساعدة الطالب على اكتساب سلوكيات جديدة ليست عوجودة لديه.
- 2- جداول التعزيز المتلطع laternittent Reinforcement: ويستخدم هذا النوع من

تعديل سلوك الأطفاق الثوحديين (النظرية والتطبيق)

التعزيز في حالة للحافظة على استمرارية السلوك. والسلوكيات التي تخضع لجداول التعزيز المقطع أكثر مقاومة للإنطقاء من السلوكيات التي تخضع لجداول التعزيز الحد اصا..

وهناك نوعان رئيسيان من جداول النعزيز المتقطع وهما:

(أ) جداول تعزيز النسبة Ratio Schodules:

وتوفر هذه الجداول التعزيز نبعاً لعدد الاستجابات التي تحدث. وهذه الجداول قد نكون ثابتة أو متغيرة وتنفسمن:

- النسبة الثابتة Elizad-Ratio : وفي هذه الجندول يكون تقديم المعزز متوقفاً على
 حدوث عدد معين من الاستجابات.
- النسبة التغيرة (WarisherRasi) في هذا الجدول يكون عدد الاستجابات الطارق للحصول على التعزيز ليس ثابتاً بل يغيره ولكنه يتراوح حول متوسط معين، وهذا يعنى أن التعزيز يقدم يعد استجابة واحدة أو بعد عشر استجابات أو يعد عقرين استجابة.

(ب) جداول الفترة وتتضمن:

- جداول الفترة اللابعة horonal : ومير قت التعزيز هذا على مرود فقرة وشية عددة. ويشم فامرز الأول استجابة بعد مرور تلك الفقرة. ويشم هذا الجدول بسهولة الاستخدام كيا أن لا يتطلب حساب عدد المرات التي يحدث فيها الساول وكل ما تحاجه هم التوقيت فقط.
- الفترة الزمية الشغيرة Varuable Interval يمدث التعزيز بعد قترات منفيرة اعتراض حول متوسط معين، ويتميز السلوك الشكل وتن هذا الجدول أنه سلوك فو سرعة ثابتة للاستجابة لأنه ليس لديه توقع في أية لحظة أو فترة ومنة سمحمط على التعزيز.

(ج) تخفيف جداول التعزيز في عملية التعلم Thinking Schedules of Reinforcement:

يت فالتنخفيف هر العملية التي يقل فيها ظهور التعزيز تدريجياً قتي جداول التخفيف يتقل استخدام المعلم من جدول التعزيز فلنستم إلى سعودل التعزيز المقطع ومن الجداول التابعة إلى الجداول المفترية وذلك لضيان استمرار السلوك حتى بعد توقف التعزيز (حودت عبد الهادي وسميد المؤذة 2001 من 1444).

الموامل التي تؤثر في فعالية التعزين

- 1- فورية التعزيز Immediacy of Reinforcement.
 - 2- استمرارية وثبات المتعزيز Consistency of Reinforcement.
 - 3- كمية التعزيز Quantity of Reinforcement.
 - 4- مستوى الحرمان ۱۰ الإشباع Deprivation Sassation Level.
 5- درجة صحوبة السلوك Complexity of Behavior.
 - درجه ضعویه الستود sy or penavior.
 التنویم Variation.
 - التنويع التعلقات.
 التعلقات.
 - · الفطام الرجوع إلى المعززات الطبيعية.

خطوات تعليبق إجراء التعزين

- الخطوة الأولى: تحديد قائمة مبدئية بالأشباء التي يمكن استخدامها كمعززات.
- الخطوة الثانية: تحديد المعززات من خلال تقويم قوة تأثير الأشياء التي في القائمة المدنة على الطالب.
- . ويفضل العرض المشرد للأطفال صغار السن والأطفال الذين لا يزالون في بداية مراحل التدريب أو الذين يعانون نأخراً ذهنياً شديداً. وفيها بلي خطوات تقويم
 - الأشياء وتحديد المعززات للفرد:
 - الموير نسخة من جدول تقويم المعززات.

. تُمتمِل سُتُوك الأَطْفَاق التُوحِدِينِ (فَانظرية والتَصَابِيقُ)

- 2- اختيار واحد أربعة أشياء من القائمة.
- 3- جذب انتباه القرد بمناداته أو أي طريقة أخرى.
- عرض الأشياء على الطالب.
 موافية ردة فعل الطالب. فإذا توجه الطالب إلى شيء من الأشياء المعروضة
 وكانت تعبيرات وجهه أو صوته تدل على الفرح تسجل على أنها يمكن اعتبارها
 - كمعززات قوية. الخطوة الثالثة: تحديد جدول التعزيز،

أجراءات لنجاح التمزين

- إن بداية التدريب ينبغي إعطاء الطالب المعزز بعد آداته للسلوك المستهدف على
 الفور وفي كار مرة يه ديه.
- يمب النبات في تطبيق جدول التعزيز. فإن عدم الثبات بؤدى إلى فشل إجراء التعزيز.
- يختلف تأثير المعززات من مكان إلى آخر كالمدرسة والمنزل ومن وقت الآخو ومن
 نشاط لأخر.
 - 4- ينبغي أن يتناسب حجم وكمية المعزز مع حجم السلوك للستهدف. .
 - ينبغي ان يتناسب حجم و دعيه الغزر مع حجم السنوك المنتهدف.
 - قبل البده في تنفيذ البرنامج ينبغي تحديد المعززات التي متستخدم مع الطالب.
- تقويم المعززات مرة كل شهر أو شهرين للتأكد من أن مفعول التحزيز مازال قوياً.
 - أو كل مرة يستخدم فيها المعززات المادية يفضل اقترانها بمعززات اجتماعية.
- استخدام المعززات الطبيعية بقدر الإمكان حيث أن المعززات الطبيعية تزيد من نسبة حدوث السلوك المستهدف.
- إن سهولة حصول الطالب على العزز خارج جلسة التعليم تقلل من مدى فعاليته كمعزز.

القسال الثالث كمعيل السلوك

- 10- عدم استخدام المعززات كنوع من الرشوة.
- 11- يفضل عدم استخدام جدول التعزيز التواصل لفترات طويلة لأنه يؤدى إلى اعتباد الفرد عليها (وفاء الشامي حج): 2004 من 218-218).
 - عجب أن تكون مكافأة الطفل متناسبة مع مستوى رغباته ونزواته.
 - -13 يجب أن يكون التعزيز وسيلة اتصال في البرامج.

 - 15- لابد من تنوع التعزيز لكي لا يصبح الطفل مشبحاً بنوع معين (سهى أمين: 2002ء ص 96-99).
 - أد يستخدم العزيز في تشكيل نشاط مبرن أي يمعلى التعزيز لتجاح الطفل في أداء
 جزء من الساوك لتشجيحه على تعلم الجزء الياقي.
 إيب الإنفلال أو الشخيف من التعزيز كلياً أنفن الطفل أداء العمل الطلوب ولكن
 - بشكل تدريجي بحيث تتباعد لمترات ما بين كل تعزيزين حتى يوقف تماماً ويصبح إنباء العمل بنجاح هو أحسن معزز في حد ذاته.
 - ألا يعطى التعزيز إلا إذا كان الموقف ببرده.
 - بيمب تنويج المعزز تجنباً للمثل فتنوع المعزز أكثر تأثيراً وفعالية من استخدام معزز واحد لمدة طويلة.
 - يجب اشتيار التعزيز المناسب للطفل ولا يتم ذلك إلا بعد ملاطفة للطفل لمعرفة نوعية انتعزيز الفاعل معه.
 - يمكن استخدام التعزيز الزمزي بحيث يغفى على أن الطفل بحصل على ماركة Token
 أو نجمة كاليا أكمل ينجاح أو قام بعمل ثم يستبدل مجموعة منها يتعزيز مادي
 (عثبان فراج: 2002، ص 8).

تعديل سلوك الأطفاق التوحديين (فنظرية والثطبيق)

وقد استخدم إنجبرسول وريش (Ingercoll and Remoe B التعريب طل العدوب خمسة أطفال من التوحدين على المحاكاة، وتكونت جلسات التعريب على اللعب المشتران وقد القهر جمع المشاركين إيمادة في تعريم على المحاكاة كما الطهروا تطوراً في مهارات المواصل الإجهامي والاتباء المشترك (Octob (COTO)

Shaping June 20 (2)

ويعرف التشكيل بأنه هو صياغة السلوك بشكل معين وتكون هذه الصياغة عن طريق تعزيز الاستجابات التي تقدّب شيئاً فشيئاً من السلوك المستهدف. الملك سمى هذا الاسلوب بالتقريب التندريجي المتعاقب؛ لأنه يتدرج من البسيط في الصعب بشكل

نتيجي. ويهذف هذا الأسلوب إلى تعليم الأفراد سلوكاً لا يتوفر عندهم في الوقت الخاضر و هذا لا يعنى خلق السلوك للمتهدف من العلم. وإنها تتواصل إلى السلوك للمتهدف من خلال استجابات مشابه تبدأ با ولشكانها ليتقدم الفلف النهائق والأساسي.

(3) التسلسل Chaining

مطرات المسلس إجراء شيه بالتشكيل حيث أن كلهها يمنان تعزيز الثرد في مطوات المشلس إبدان تعزيز الثرد في مطوات القلاب بشكله الكامان وتسلسله الصحيح المنافقة على المسلس إستخدام حيثا يكون أن أن إجراء المسلس إستخدام حيثا يكون المسلس المنافقة وحيا المطاف وحيا المسلس المنافقة عن المطافقة وحيا المسلسلة المقاف وحيا المسلسلة المقاف وحيا المسلسلة المقاف بالمبلسة المسلسلة المقاف بالمبلسة المسلسة المسلسلة المسلسة المسل

· الدخول إلى الحيام.

- وضع الفرشاة على المغسلة.
 - فتح علبة المجون.
- وضع كمية مناسبة من معجون الأسنان على الفوشاة.
 - تغطية علبة المجون.
 - المقامضة.
 - تنظيف الأسنان الأمامية.
- إرجاع الفرشاة إلى مكانها.
 ويعنى ذلك أن إجراء التسلسل يتضمن تحليل المهارة المستهدفة إلى عدة حلفات

ويعتبد عدد الحلفات على مستوى صحوبة المهاوة أو السلسلة السلوكية المستهدفة. وفي حالة الحفظ في تقديم الاستجابات المسلسلة يجب الرجوع إلى نقطة البداية، ويفضل استخدام أسلوب آخر مع التسلسل وهو اضت والثلاثي لتحقيق الاستجابات

النساسة. قطيعة والتساسل:

- بعد تحديد المهارة المراد تعليمها للفرد. يجب تحليلها إلى حلقات مع الأخذ في الاعتبار صحوبة المهارة ومستوى الفرد التعلوري.
- البدء بتعليم الفرد أول حلقة. وإذا لم يتمكن الفرد من أداه أول حلقة يمكن استخدام إجراء التلقين.
 - تعزيز الطالب بعد أداه أول حلقة بالشكل الصحيح.
- 4- تكرار هذا الإجراء إلى أن يتمكن الفرد من أداء أول حلقة وحده أي بدون أي
- ه ساعلة.
- الانتقال إلى الحلقة التالية من السلسلة السلوكية. ونعزيز الطائب عندما يؤدى
 الحالةين مجتمعين بالشكل الصحيح ولا يعطى معزز لأداء الحلقة السلوكية الأولى.

تعديل سلوك الأمانش التوحديين (النظرية والتطبيق)

لم الإنطاق إلى الملتة الثان وتروز الطالب هذه ، ودن المقاتات الثان ويمكن من من ويمكن من المقاتات الثان ويمكن من الديمكن من من دون ساحة وهذا المناطقة المحتول المناطقة المحتول الطالب عمل المناطقة المناطقة الأمراطقة المحتول الطالب عمل والمساطقة المناطقة المراطقة المناطقة المن

(4) التنقين:

يعتبر التلقين أحد التقنيات السلوكية ويعرف بأنه نوع من المساعدة تعطى للفرد بعد طرح المثير وقبل استجابة الفرد لزيادة احتيائية قيامه بالسلوك المستهدف.

واغفرض على سيل المثال أننا تربه الديء الملقل على مطابقة السورة المثالثة. حيث يم وصع 250 من روا أمام المقال لم نصل المقال مورة عائلة الإحدى الصورة المروضة ونظارت المقال المقالية الثانية بالإن إلى إليتكن القالمات الاحتجابة المقاليةة يتم تقديم مساحة للطفل المثال في إصفاله تقييمات الإشارة إلى الصورة المائلة التي من الطفيرة وضاء أن يستجيب الطفل يقدم التدريز، وحائد أكثر من طرح من الطفيرة وضاية

التلقين الجسدي:

يعرف الطفين الجسفي بالتعافين من خلال لمن جسد القرد الساعفته على تأمية الساول للسفية وقد يكون الطفائية الجسدي نامائداً أو جزيرة أي التلاقية شنامل يقوم العلم بمسلك يد أو جسد القرد وأداه السلوك للسفيف بأكسامه أما التأمية الجسدي المؤتى يضاري على لمن جسد القرد والتابع بجزء من العمل السفيفة.

التلقين اللفظي:

برف الطهرة اللنطقي إلم تقون من خلال لقط الكلمة أو الكليات لم جو دعياً يشكل بإسحاد القرط مل الموالة (الحالة المحبودة ، ووعات الطائق اللنظية من إصالة التي القفل حيث أن القانين اللنظي يعلى للقرد بمد التيرات القفلية لـ استخد وكمة من الإجارة الصحيحة، وعلى سيل نقال حدد تعليم القفل أن يسمى اللوث الأحرد قد نقرل له منا اسم مقا اللوث الشيرة قرالة إيب أو أجبان إلى المناطقية. تقول له أحراء القبلين للقراء.

التلقين الإيمائي / الإشارة:

يعرف التلقين الإيبائي بأنه تلقين من خلال الإشارة أو لفت انتباء القرد إلى شي. معرن أو مكان معين يساهده على الإجابة بشكل صحيح.

4- التلقين للكاني:

يعرف التلقين الكاني بأنه تلقين من خلال وضع المواد التعليمية في مكان أو بشكل يساعد الفرد على الاستجابة الصحيحة.

ويعتبر التلقين إمراء مثيناً في صدية تدليم الأفراد فرى الاحتياجات الحاسد لأم يساعدهم على تعلم السلوكيات المشتهدة حيث يعطيهم فرصة أكين لاكساب المغززات من خلال مساعدتهم على الإجابة المسجوعة وعدة التعلق على المثلق الترحدي يجب أن يقطد الكيفية بزاات التنافين تدريها إلى أن يسكن المقلس من التبام بالعدل المستهدف بشكل مستقل فراد الشائس عبد 1800، عبد 2002.

(5) النملجة Modeling

من الطرق البسيطة نسبيها والواضحة لتعليم الطفل المعاق سلوكاً ما اللتخدجة، والنمي تشمل قيام العلم أو شبخص أخر الانتموذج، بتعليم الطفل كيف يفعل شيئاً ما ومن ثم الطلب منه أن يقلد ما شاهده وتتحقيق ذلك تجتاج الطفل إلى التضجيع والانتباء والتعزيز.

تعديل سفوك الأطفال الثوحنهين (النظرية والتعابيق)

وتؤدى المحاكاة أو النملجة إلى اكتساب سلوكيات جديدة أو تعديل سلوكيات قديمة نتيجة لملاحظات سلوك الأخرين.

عناصرهملية التعلم بالنمذجة: 4- الانتاء Attention:

ويتضمن هذا العنصر الانتباء إلى ما يلي:

- النموذج الذي يستعرض سلوكاً ما.
 السلوك الذي يستعرضه النموذج.
- المقلد أو الملاحظ الذي يلاحظ سلوك النموذج.
 - نتائج السلوك عند كل من النموذج والملاحظ.

والانتباء لل نموذج ما يخفص لتحكم العديد من العوامل منها خصائص الشوؤج وخصائص الشخص الملاحظ ومن التأثيرات الرئيسية للنموذج على انتباه الشخص لللاحظ هي الجاذبية المتبادلة بين الأشخاص والتقبل وكفاءة الشعوذج.

فالهارة المراد تعلمها بالملاحظة لابد من أن تخترن ومن ثم الاحتفاظ بها لمدة طويلة. وتخزن على الأقل طول الوقت اللازم لحدوث الاستجابة الملاحظة. ويشهر بانشروا إلى نظامين تعتقل الذه دمه جمها الساء لات

- صامين يعتفظ الفرد بموجبها المسود. • التدوين الرمزي اللفظي مثل وصف عمل بالكليات.
 - المطومات البصرية.
 الاستخراج الحركي Motor Reproduction:
- ويشير هذا العنصر إلى ترجمة الرموز المخزونة في الذاكرة إلى سلوك ملاتم.
 - 4- الدانمية Motivation:

2- الاحتفاظ Retention -2

إن التعلم الذي ينم بالملاحظة يظهر نفسه في سلوك ظاهر معتمداً في ذلك على

نواجد ظروف الباعث الضرورية وتتأثر عملية الدافعية بالتعزيز والذي يتضمن ثلاثة أنياط التعزيز الخارجي - التعزيز الداخلي - التعزيز المتبادل.

أنواع النمذجة:

- النماجة الحية: وهي قيام النموذج بتأدية السلوك المستهدف أمام الشخص الذي يريد تعليمه ذلك السلوك.
- ب- التمذجة المصورة أو الرمزية: وهو أن يقوم الشخص الراد تعليمه بمراقبة صلوك النموذج من تحلال الأفلام
- ب- النمذجة من خلال المشاركة: وهو مراقبة النموذج وتأدية سلوكه للراد تعليمه بمساعدة المعززات المرغوبة والتشجيع لل أن يؤدي الاستجابة الصحيحة.
- التعلم بالنموذج اللفظي: وهنا تستخدم الكليات لتحل عل الخبرات الحسية الفعلية. ولايد من الإشارة إلى أن أساليب النملجة تكون مدخلة هاماً كإستراتيجية

الموامل التي تؤثر في التملم بالنمذجة.

تعليمية هامة وقاعلة للمعلمين 1- النموذج وخصائصه:

- ويزداد احتيال حدوث التعلم بالنمذجة إذا اتصف النموذج بعفة خصائص منها: أن يكون النموذج مصدر ضبط لسلوك الطالب.
 - أن يكون النموذج مصدر تعزيز وإثابة.
 - أن يكون مصدراً مها للحب والرعاية.

2- لللاحظ و خصائصه:

- وحتى تزيد فعالبة تعلم الملاحظ بالنملجة يجب أن تتوافر فيه العوامل النائبة:
 - الانتباه للنموذج: ومن الأمور التي تثير انتباه الملاحظ الاهتمام بالتالي: أن يكون الطوك عنم الأداء.

تَعِدُولُ مِنْوَكَ الْأَمِلُقَالُ التُوحِدِينِينَ (النَّفَارِيةَ وَالتَّعَلَّمِينَ)

- أن يكون السلوك ضرورياً لنجاح الملاحظ في عمله.
 - تجزئة السلوك وتبسيطه إلى مكونات أسهل.
- أنْ يكون الملاحظ قادراً على أن يرى ويسمع النموذج.
 - ب- دافعية الملاحظ: فاحتهالية تقليد الملاحظ تتأثر بدافعيته.
- مقدرة الملاحظ على تقليد سلوك النموذج: حتى تكون التملجة فعالة مجب
 النأكد من أن الملاحظ لديه الفدرة الجسدية لاداه المهارات الحركية المطلوبة.

والسلوك الذي يحتمل أن يلاحظ من غيره هو:

3- السلوك لللاحظ وخصائصه:

- السلوك الحديد بقلد أكثر من السلوك العادي..
- السلوك الذي يودي إلى الرضا القاتي.
 - السلوك الذي يظهر من تباذج متعددة.

4- نتائج السلوك:

إذا رأى الملاحظ النموذج يتاب لما يستعرضه من سلوك. فإنه يميل لأن يقلده حيث يوتر التواب والعقاب على استجابات الملاحظ (جودت مبد الهادي وسعيد المرة: 2001) ص 20:20).

:Fading 14631 (6)

لأرضاء هو التغيير التدويس للمتيات الشابطة لاستبيات النقل بحيث قبل عليا متيات المتعارف في استمرارة عدود الاستبيات في عليا متيات التحييات في المتعارف في استمرارة عدود الاستبيات التحييات في المتعارف وإلا اعتقاد وإلا اعتقاد وإلا اعتقاد وإلا اعتقاد المتيات التحييات المتعارف المتيات المتعارفة المتعار

(7) التقلية الراجعة Feedback (7)

تنضمن النغلية الراجعة تقديم معلومات للطفل توضح له الأثر الذي نجم عن سلوكه. وهذه المطومات توجه السلوك الحال والمستقبل. وقد بين ميكولاس 1978

Mikulas أن التغذية الراجعة قد تؤدى إلى عدة تتانيج ومتها:

- قد تعمل التغذية الراجعة بمثابة تعزيز أو عقاب.
- قد تغير التغذية الراجعة مستوى الدفاهية لدى الطفل.
 قد تقدم التخذية الراجعة معلومات للطفل توجه أداءه وتعلمه.
 - قد تزود التغلية الراجعة الطفل بخبرات تعليمية جديدة.

(8) التمالات السلوكي Benavioral Contracting

يعتبر التماقد الساركي من الأدوات القعالة التنظيم الاستجبابات الاجتهاع لدى الاطفال المناون. ويضعل هذا الأسلوب على غديد السلوك الترفع من الطفاق وأيضاً المكافأة التي سيحصل طبها بعد تأويد لللك السلوك. ويعتبر التعاقد السلوكي أداة المنافذ تساحد الطفل على تنظيم المفات حيث أنه يدرك أن حصوله على ما يهد يخطاب منه القيام أولاً بها ويداء الحلم.

Premack's Principle امينا بريماك (9)

ينص مبدأ بريماك على أن النشاط المحبب إلى نفس الطفل أو السلوك الذي يصدر عنه بمعدل مرتفع يمكن استخدامه كمحزز إيجابي ليقوم بتأدية سلوك مطلوب منه

(10) التنظيم الذاتي Self-Regulation

ولكنه غير يحبب إلى نفسه أو أنه قليلاً ما يصدر عنه.

قد لا تتوفر للمعلم الفرص الكافية لملاحظة سلوك الطفل المحاق وتنظيم عناجج على تحو يسمح بتعديله ولذلك يهدف أسلوب التنظيم أو الفييط الفاقي إلى مساهدة الأطفال المعاقين على تحمل المستولية الشخصية عن استجاباتهم. ويشعل هذا الأسلوب

تعديل سلوك الأطفال التوحديين (النظرية والتعليق)

على تدريب الطقل على ملاحظة سلوكه وتنظيم شروط التعزيز والعقاب ويتضمن ضبط الذات الاستراتيجات التالية:

- أ الملاحظة الذاتية Self-Monitoring والتي قد تقوم بحد ذاتها بدور وقائي.
- ب- تنظيم أو إعادة تنظيم المواقف والظروف البيئية التي يحدث فيها السلوك المستهدف.
 - بع تعلم استجابات بدیلة.
- تغيير نتائج السلوك على نحو يسمح باستخدام التعزيز الذاتي والعقاب الذاتي
 (جال الخطيب: 2001، ص 47-44).

رارضيع كوجل (Weight 1990) أن الأطاق الترحدين يمكمهم تطبيق تقليات إدارة المتاتب المرادة المتاتبة والمرادة المتاتبة وتعلق أن السياب إدارة المتاتبة ا

استراتيجيات خفض السلوك غبر التكيشي

(1) Nathan

ويعرف العقاب بأنه تقديم مثير مؤلم غير مرغوب فيه أو مسحب مثير إيجابي مرغوب فيه وذلك من أجل تعديل سلوك الفرد بتقليل هذا السلوك وحذفه.

أشكال العتاب:

- العقاب الإيجابي: ويأتي فوراً بعد السلوك المرفوض.
- العقاب السلبي: سحب التعزيز أو توقيقه.

العقاب البدني: وهذا النمط يشير إلى جميع أنواع العقاب التي تتضمن استخدام الألم الجسدي.

ر مرجعتها المقرب، الضرب، الحرمان من التفاعل الاجتماعي، الحرمان من اللعب، كما يتضمن العقرب، الضرب، الحرمان من التفاعل الاجتماعي، الحرمان من اللعب، التربيخ (جودت عبد الهادي و سعيد اشرة: 2001).

متى يستعمل العقاب:

- إذا كان أسلوب النعزيز والإيحاء لم يؤديا إلى نتيجة إيجابية.
- عندما يتكرر السلوك بدرجة كبيرة ولا يكون هناك حدوث سلوك بديل.
- عندما يكون السلوك غير المرغوب فيه حاداً إلى درجة يؤذى بها الأخرين.
- إن عقب الطفل من دون معرفة لمذا عوقب؟ أو دون أن تعلمه سلوكاً بديلاً يكون العقاب غير مفيد، فعج العقاب يجب أن يفهم الطفل لماذا يعاقب أو تعلمه سلوكاً أو مهارة بديلة للسلوك غير الموضوب فيه (نادر الزيرد: 1991، عن 88).

عوامل زيادة فعالية إجراء المقاب

- دلت نتائج التجارب على أن أثر العقاب يتوقف على عدة عوامل منها:
 - 1- قسوة العقاب.
 - 2- فورية العقاب.
 - 3- توافر الاستجابات البديلة.
 - 4- أن لا يرتبط مثير العقاب بالتعزيز.
- - اختيار معاقب مناسب لا يؤذى الفرد نفسياً أو جسمياً.
 - 7- جدول العقاب ويعتبر جدول العقاب المستمر أكثر فعالبة من الجدول القتطع.
- 8- استخدام المقاب وفق قوانين محددة (جودت عبد ألهادي وسعيد العزة: 2001، ص

تعديل سلوك الأطغال التوحديين (النظرية والتطبيق)

الآثار الجانبية للمقاب:

- 1- تثير بعض الدراسات العلمية إلى أن العقاب وبخاصة عندما يكون شديداً يؤدى
 لل المجرم المشاد والعدوان.
 - يد لد العداب حالات انفعالية غير تكفية كالبكاء والصراخ والجوف.
 - يؤدى العقاب إلى تدهور العلاقة الاجتماعية والعلاقة بين مستخدم العقاب ومستقبله.
 - 4- قد يؤدى العقاب إلى النمذجة السلببة.

امَّادي و سعيد العزة: 2001، ص 162-163).

- أ- يؤثر العقاب سلبياً في مفهوم الذات لدى الشخص المعاقب.
- تشير البحوث إلى أن نتائج العقاب غالباً ما تكون مؤقنة.
 يادي العقاب إلى أن تتابع العقاب غالباً ما تكون مؤقنة.

فوائد المقابء

- الاستخدام المنظم للعقاب يساعد الفرد على الشهييز بين ما هو مقبول وما هو غير مقبول.
- إذا استخدم العقاب بشكل فعال يودى إلى إيقاف أو تقليل السلوكيات غير النكيفية بسرعة.
- أن معاقبة السلوك غير المشول إقلل من احتهال تقليد الآخرين له (جودة عبد المدى وسعيد المؤة: 2001: ص 162).

Extinction (2)

يشتمل المحوص على تطليل النسلوك تدريمياً من خلال إيقاف التحزيز الذي كان يمافظ على استجرارية حدودة في المافهي ويستند هذا الأسلوب إلى أنّ النسلوك الذي لا يعزز يضحف. وقد يتوقف جائباً بعد غزة وضية مدينة، في ميزكز على تجامل الاستجابات غر الأخرية بدون اللجوء إلى استخدام شهرات حقرة.

- ولكي يكون المحو فاعلاً يَفضل أن يشترك مع المعلم من يتفاعل مع الفرد المستهدف. وحتى يكون إجراء الإطفاء ناجحاً وفعالاً تجب إتباع بعض المبادئ ومنها:
 - إطفاء سلوك ما انتجزيز الإنجاق لسلوك آخر مرغوب.
 - 2- ضيط مصادر التعزيز الأخرى للسلوك المراد تقليله.

مصطنعة لإطفاء سلوك من الصعب إطفاؤه في المواقف العادية.

- الموقف الذي يتفذ فيه برنامج الإطفاء: حيث تتنوع المواقف التي يمكن استخدامها
 إجراء الإطفاء فيها من مواقف إطفاء عادية الإطفاء سلوك يسهل إطفاره بلل مواقف
- التعليبات: حيث تساعد التعليبات في سرعة تناقص السلوك المراد إطفاءه (جودة عبد المادي و سعيد العزة: 2001، ص 651-616).

(3) (چراوات التقليل للتعقية على التعزيز Reinforcement-Based Reductive Techniques

- ربها تكون أكثر إجراءات التقليل إيجابية هي الإجراءات المستندة إلى التعزيز حيث
- يمكن استخدام التعزيز لتقليل السلوك غير المرغوب فيه وفق القوانين الثالية: 1- التحزيز التفاضل للسلوك الآخر Differential Reinforcement of Other Bohavior:
- التعزيز التناصلي للسلوك الاحر Diner Gonavior التعزيز التناصب مذا الإجراء تعزيز الشخص في حالة امتناهه عن القيام بالسلوك غير
 - المرغوب فيه لفترة زمنية عندة. ويتطلب استخدام هذا الإجراء إنياع الحطوات التالية:
 - محديد السلوك المراد تقليله وتعريقه إجرائياً.
- 2- تحديد الفترة الزمنية الني يجب على الشخص الاحتناع عن تأدية السلوك المستهدف.
 - قياس السلوك المستهدف أثناء تلك العترة بشكل متواصل.
- تعزيز الشخص في حالة امتناعه عن تأدية السلوك المستهدف في الفترة التي تم تحديدها.

تمديل ملوك الأبقدال التوحديين (النظرية والثطبيق)

ب- الثعزيز التفاضل للسلوك البديل

Differential Reinforcement of Alternatives Behavior:

ويسمى هذا الإجراء أيضاً بالاشراط المضاد counter conditioning إذ أنه يشتمل على تعزيز الطانب على القيام بسلوك لا يتوافق والسلوك غير المرغوب فيه.

ج - الاتعزيز التفاضلي تحفض معدل السلوك EXfferential Reinforcement of Low Rates:

يشتمل هذا الإجراء على تعزيز الفرد عندما يصبح معدل حدوث السلوك غير المرغوب فيه لديه أقل من قهمة معينة يتم تحديدها مسبقاً. وهناك عدة خطوات يجب إنهاعها عند استخدام هذا الإجراء.

إن هذا الإجراء لا جدف إلى إيقاف السلوك بل إلى تقليله. وهو بشبه إجراء الشكول حت أن كليها يتمارك تحقيق الأهداف الرجوة تدريجياً. ولكن العنويز التفاضلي الامتفاض معدال السلوك بعدل عمل إضحاف السلوك بينا يعمل التشكيل على تقرير جمال الحليب: 2001، ص 50-60،

إنفاق المستوكات الأجري والقدة الإجراء (Lisali and Stocomo 1933 باحيان فاصلية المحريز الفاقال المستوكات الأجراء من زيادة للدجع والأكان لقصل في بهاية القداد التي ما الأكان القصل في بهاية القداد التي المستوحة المستوحة المستوحة القدادات التي المستوحة الإجراء المستوحة المستوحة

:Modeling Lale (4)

يمكن أن تستخدم النمذجة لتفليل السلوك غير المرغوب فيه.. وفي هذه الحالة قد نأخذ النمذجة أحد الشكلين التاليين:

أ - النمذجة عدف الكف الكف Hybibition Modeling

وق هذه الطريقة إما إن يلاحظ الفرد النتائج السلبية التي تنجم عن تأدية النموذج للسلوك غير المرضوب فيه. أو أن يلاحظ نموذجاً لا يعزز على سلوكه. أو أن يلاحظ نموذجاً بردى السلوك للراد تقليله بشكل منخفض.

ب - نمذجة السلوك البديل Incompatible Behavior Modeling:

نشتمل هذه الطريقة على قيام المعلم بملاحظة سلوك لا يؤدى إلى السلوك غير المرغوب فيه أو يؤدي سلوكاً بديلاً له (جال الخطيب: 2001) ص 59-55).

(5) الإقساء من التمزيز الإيجابي:

ويشتدل هذا الإجراء على حرمان الفرد - مؤقداً - من إمكانية الحصول على التحزير وذلك بإنسانه من البيانية للمؤوز لما يبته منزوة في حالة تأديد للسلول المراد تقلياء. وملى من أهم الاحتيارات التي يبنيم مراهابا عنداستخدام الإنصاء هو التأكد من أن المؤقف أو المكان الذي يقمى عنه المفرد معزو أن وأن للوقف الذي يقمى إليه هم معزارة.

ويأخذ الإقصاء عن التعزيز الإيجابي ثلاثة أشكال أساسية وهي:

آ - الملاحظة الشرطية Contingent Observation:

وفي هذا النوع من الإقصاء يتم إيماه الطفل عن البيئة المغززة ليوضع خارج مكان النشاط. وأثناء قلك الفترة يتم تجاهله بعد أن يكون قد حرم عن النشاط المفشل. ويطلب من ملاحظة الأطفال الآخرين وهم يقومون بالنشاط ويحسلون على التعزيز.

تعديل مليك الأطفال التوحديين (النظرية والثملبيق)

ب - الإقصاء Exclusion Time out:

وفى هذا النوع من الإنصاء يقوم المعلم بحرمان الطفل من النشاط المفضل وحرمانه من إمكانية مشاهدة الأطفال الأخرين ولكن دون نقله إلى مكان آخر.

ج - العزل Seclusion Yem out:

ويشترل هذا الترخ على إقضاء الطالب من البيئة المؤرق إلى يعة طير سفرة تسمى غرفة المران رويب الا يستمر المران لاكتر من مدة دفائن، وهذه الإجراء إيتطلب ممرقة خصائص الطاق على تطليف قد يكون الاجتماء تكافأة للخالب التطوي (جنال -اخطيب: 2001 من 8-80% محسلان الظاهر: 2004 من 810.

وقد استخدام نرود كويزت ووهار Wabs 1973 مديل مساوك طفل ترمدي برنجلت الساوكيات المستهدة مسلوك همم الطاهة والمسراح والحركات التسطية ويعطل الإجراء إيان يقض الطفق مذه امتكار فيقة في فرقد والشارت التناتج إلى تعسن ساوك الطاهة كالراجع الزريقات: 2004 من 444)

Overcorrection (6)

ويشتمل هذا الإجراء على توبيخ الطانب بعد قيامه بالسلوك غير المقبول مباشرة. وتذكير، بها هو مقبول رما هو غير مقبول ومطالبته بإزالة الأصرار التي تتجت عن سلوكه غير المقبول أو تأديب سلوكوت تفيضه للسلوك غير المقبول الذي يراو تقليله.

ويشتمل هذا الإجراء على صورتين وهي:

 التعويض: ويتضمن إرغام الشخص على أن يعيد الوضع إلى حال أفضل من الذي كان عليه قبل قيامه بالسلوك غير الناسب كها يسمى هذا الإجراء بتصحيح الوضع.

 ب- المهارسة الإيجابية: ويشتمل هذا الإجراء إرغام الطائب في حالة قيامه بالسلوك غير المقبول على تأدية سلوك بديل له اغترة زمنية محددة.

- ويهدف أسلوب التصحيح الزائد إلى:
- أ- تقليل أو إطفاء السلوك غير الرغوب فيه.
 ب- التدريب على تعلم الاستجابة الصحيحة.
- ج- التدريب على تحمل المسئولية (جمال الخطيب: 2001، ص 161، تحطان الظاهر: 2004، ص 192-191).

واستخدام لوسيل 1984 العاملة العصري الرائد خفض السلوك العدواني لذت الاطفال المناحرين بهانياً وقتل الإجراء بأن بيارس الأطفال المارين يديية للداوة وفهة في كل وقت بضرب في شخص أكمر بالإضافة إلى للذي الاجهامي عندما لا يقوم الاطفال بسارك عدواني، وقد أشارت التنابع إلى قاملية الإجراء في عفض المدوان الإطفال بسارك عدواني، وقد أشارت التنابع إلى قاملية الإجراء في عفض المدوان

Response Cost 2/47-21216-3 (7)

يشتمل هذا الإجراء على أخط جزء من المزرات من الفره بعد تأديته للسلوك للستهدف جائرة وظلك بعدف تقليل احترالات حدود في المستقبل، وقد البده هذا الإجراء فاعلية في عنفس سلول المناون وإيلاء الأنت لدى الأطفان التوحديين، ومناك جرمونة من الخطرات وإدادة فاعلية هذا الإجراء منها:

- · تحديد تعريف السلوك المستهدف.
- شرح طبيعة الإجراء قبل تنفيذه.
- الانفاق على كمية التعزيز التي سيفقدها الفرد.
- توضيح سبب ققدان التعزيز بعد صدور السلوك السنهدف.
 سحب العززات المفق عليها عند ظهور السلوك المستهدف.
- ضرورة أن تتناسب كمية الغرامة مع طبيعة السلوك المستهدف.
- وقد استخدم وووز Woods 1982 إجراء نكلفة الاستجابة لحفض السلوك المشوال وإيفاء الذات لدى مراهقين توحدين من علان تدريب الأم والاعوة كيفية استخدام نكلفة الاستجابة (إبراهيم الزريقات: 2004، ص 42243).

(8) الإثنياع Satiation:

يهم خذا الإجراء على انتراض حقدان التقديم المراز تقده بكميات كالجراء كرم في الراز وزيعة قديرة يزوى إلى نقال المراز الحادة وزية الملك بمكان استخدام الإمار كال فالحيار فارائل المحادث المحتمد كيام كان ما المحادث المحا

(9) للعارسة السلبية Negative Practice

يستعلى هذا الأسلوب على إرضام الشخص على تأدية السلوك فير المرغوب متكل عواصل قرار زمية تعددة. والانتراض الريسي الذي تطلق منه الميارسة السلبية هو أن المهارسة المتكررة للسنوك فير المتبول ستودى في الشهاية إلى أن يصبح ذلك السنولة دنياً مكروماً للغرف.

والمارسة السلبية لا تستخدم إلا نادراً في برامج تعديل السلوك حيث أن هناك ساتركيات لا نستطيع أن تستخدم المارسة السلبية معها حل الساركيات العدوالية ويمكن استخدام هذا الأسلوب في غفض الحركات الشكرارية (جودت عبد الهلايي وصيد الدود 1001).

(10) تغیر انگر Stimulus Change تغیر انگر

يبدى الذرر أسيادًا بعض الألياط السنوكية غير المرفوب فيها في ظروف بيئية معينة وقال المإلكون فعيدا الساوكيات من خلاف الطورف التي بيمين الغرصة خدوتها. وتحملي إعوامات ضبط المثين على إنزالة أو إليفاء أو إصادة تظليم الميزرات المؤونة إلى السلوكيات الخير مرفوب فيها لذى الأنمواد التوحديين (إيراهيم الزيفات: 2000 من 2003).

(11) الكيح أو التقييد Rostraint:

يستميل مذا الإجراء بشكل متكرر طفيض الساركيات الذير مرفوية. وقد استخدم ما تسدور كيل Bathers and Wyses 1948 أسارب الفيد لدلاج السادك السادق للسادق المداول لمدى شخص مرحدي، حجث استخداما القيد لمنة خاص مشرد وقيلة، وتأثف الإجراء من استخدام أدوية فسية وأتساط خطافة وتعزيز تقاضل للساوكيات الأحرى، وقد السارت التكتريل الدفافل السلول العداول إلى مستوى بقول.

(12) التغربات العسية Sensory Aversions

أشارت الدعيد من الدراسات إلى فاطية استخدام عبرات فير موضية أو غير عبية باستمال الخواس في خفض الساول الدخوش ويطلب هذا الأسلوب عارسة منذين عشر نثل استمهال مادة غير شهران الملكان على شناء أو اسان الغرد أو استمهال خطاء وجهى أو بصري مثل تعطية الأمين للديم من المروية. (المرجع السابي، 2004 من 420).

(13) الملاج بالاسترشاء Relaxation Therapy

يستند إجراء الاسترخاء إلى شد وإرخاء العضالات بطريقة متظمة. ووفقاً السلسل هرمي منظم، حيث يدرب الفرد على شد وإرخاء مجموعات عضلية ومن ثم الثمييز بين إحساسات الاسترخاء والترقر.

وققد استخدم الاسترخاء بفاعلية في خفض الاستجابات العدوانية لدى الأفراد

التوحدين. ويعمل أسلوب الاسترخاء على:

أ- خفض مشاعر القلق والانفعالات السلبية.
 ب- زيادة القدرة على ضبط الأنشطة القاتية.

- زيادة القدرة على ضبط الأنشطة المعرفية (إبراهيم الزريقات: 2004، ص 434).

تعديل سنوك القنهدق الثوحديين (التغارية والتطبيق)

(14) التمرين Exercise:

يمكن مخفق السلوكيات الشاقة من خلال قارين جسدية مترامنة أو غير مترامنة ويضمن الشعرين المترامن عاربية الشخص المدرين جسدي بعد ظهور الساوك غير للر فوب، والسرين غير المترامن هو إشغال الفرد بأنشطة وقارين مكتفة قبل الدخول إن المواقف الشي يترفع فيها ظهور صحوبات. فقد يطلب من الفرد أن يقف ويجلس لندم رات للساوك العدوال.

وقد قام الإسود ن وآخرور 1990 . Manon et al. بالمحتوال قرين قبل خفض السلوكيات المدوانية لذى طالب توحدي. وقتل القمرين بأن يدفع الشخص التوحدي شيئاً لمدة عشرين دقيقة ، وقد أدى هذا الإجراء فإن انخفاض ملموط في السلوكيات العدوائية الرياميم التروفات: 2000 من (2008).

teaching Alternative Behaviors تعليم السنوكهات البنيلة (15)

من الطرق المستخدمة للتعامل مع السلوكيات غير المرغوبة مو تعليم السلوك البيل الذي يُقدِم نفس الحدث للسلوك غير الروب، وتستخدم حدد الطريقة في اتعامل مع السلوك العدواني وسلوك علم الطاعة فيناذ؟ تستيدل سلوكيات عدم التراصل والتعالق العدوان سلوك الواصال.

فقد يدرب الفرد على شكل من أشكال التواصل اللفظي أو غير اللفظي لتحل مكان السلوك العدوان أو سلوك عدم الطاعة (المرجع السابق: 2004) ص 436-436).

(16) التجاهل:

ويتلخص هذا الأسلوب بتجاهل السلوك غير المرغوب فيه وتعزيز نقيضه حيث أن تجاهل كثير من جوانب السلوك للزعجة سيودي إلى اختفائها تدريجياً.

واستخدام التجاهل مع النوحدين يكون أكثر صعوبة مما هو مع الأطفال الآخوين. ويجب أن يشتمل التجاهل على سحب الانتباه الاجتماعي وسحب التحفيز. ولكي يكون التجاهل فعالاً قلابد من ثوافر بعض الشروط منها:

- الانتظام والانساق في تطبيق طريقة التجاهل.
 نجن التواصل المحم ي بالطفل.
- العد عن المكان الذي يظهر فيه الطفل السلوك السير.
 - البعد من الاحتفاظ بتعييرات الوجه محايداً.
- لا بد من الاحتفاظ بتعبيرات الوجه محايدا.
 ه لا يجب الدخول في حوارات مع الطفل في فترة التجاهل.
- يب أن يكون التجاهل فورياً، أي وقت صدرر السلوك غير المرغوب فيه (سهى أمين: 2002) من 98-99، جوهت عزت وصعيد العزة: 2001)، من 157).

وتؤكد الدراسات أن المشكلات السلوكية يمكن أن تتطور وتزداد صوءاً إذا لم يتم التدخيل الفعال لخفض فلشكلات السلوكية وهناك ثلاثة فطورات حالية الهم التدخلات السلوكية للإطفال التحديث وهر:

- النع: فالتدخلات السلوكية تضمن وتؤكد على خطط لتع المشكلات السلوكية.
 وغيب إن نجدت تغييرات في البيئة لتتناسب مع الاحتياجات الفردية للأشخاص.
 ومن خلال تغير البيئة يمكن منع بعض المشكلات السلوكية.
- الفقاعل الشامل: وهذا التفاعل ببدف إن استخلال كل ما في الطفل لندمية قدراته
 والحد من الاضهار إبات السلوكية ودمج الميرات التي تلبي احتياجات الأطفال
 التعلمية.
- 5. تغيير الأنظمة: حيث يترقع أن التدخل السلوكي سينج هنه إضافة هناصر طباة المقلل والتي توقر في التطبيع والتشاط الاجتهامي، وأن هذا الشخل أن يقال من الانسطرايات السلوكية على إبالة الذات قفط بل سيساعد أيضاً على تتمية التواصل والتأمل الاجتهامي وتتبية الملفة.

ويصفة عامة فإن القواعد السلوكية الأساسية مثل التكرار والتعزيز تبدو فعالة في

تعليل ملوك الأطفال التوحديين (فنظرية والثطبيق)

تغيير بعض السلوكيات حيث أشارت بعض الدراسات إلى أن التدخل السلوكي يساعد في خفض الاضطرابات السلوكية بنسبة 8-90٪ (Parsons and Mitchell P.: 2002, P.) (432)

وترجع أسباب اختيار العلاج السلوكي للتخفيف من حدة السلوك التوحدي إلى عدة أسباب وهي:

- أنه أسلوب علاجي مبنى على مبادئ يمكن أن يتعلمها الناس من غير المتخصصين
 المهنيين وأن يطبقوها بشكل جيد بعد تدريب وإعداد لا يستغرقان وتنا طويلاً.
- أنه أسلوب يمكن قياس تأثير، بشكل عملي واضح دون عناء كبير أو تأثر بالعوامل
 الشخصة.
 - 3- أنه أسلوب يضمن نظام ثابت الإثابة ومكافأة السلوك الذي يهدف إلى تكوين وحدات استجابية صغيرة متنالية ومتنابعة تدريبياً عن طريق استخدام معززات قوية.
 - إنه يثبت من الخبرات العملية السابقة نجاح منا الأسلوب في تعديل السلوك بشرط مقابلة جميع متطلباته ونوفر الفدةة في التطبيق (سوسن الجلمي: 2005، ص 107-106).

وهناك عدة خطوات يتمين الاهتهام بها وذلك لضهان نجاح بونامج التدريب أو التعليم وهذه الخطوات هي:

٠ تعدد المدف:

إذ لابد من العمل على اختيار السلوك المرغوب في تكوينه بشكل محدد وواضح مثل تعليم الطفل مشاركة الأخرين اللعب.

2- سهولة التعليبات ومناسبتها للطفل:

حيث بحب استخدام نعلبيات يفهمها الطفل وبشكل لا يحتمل ازدواج المعنى كيا يجب ألا تكون التعليات مطولة.

3- حث الطفل على الاستجابة:

عن طريق الملاءمة بين المطلوب تأديته وبين خبرات الطفل الحاضرة.

 مراعاة أن تتم عملية تشكيل السلوك عن طريق تقسيم ألهدف إلى وحدات صغيرة متالية مع استمرار إثابة ومكافأة الخطوات الصغيرة جيمها إلى أن يتحتق المدا...
 فاذا كان أشدف عد حت اللطفاء على تبلد كلمة الماسة عادةً، عالمة عالمية على الطفاء

فإذا كان أنفذف هو حت الطلقل على نطق كالمة مهاب، مثلاً، فإذا نطق الطلقل حرف فيه في المرة الأولى ثم نطق فها، في المرة الثانية، فإنه شم مكانأة المطونين كل في حيثها. أما إذا انهم الطلقل الخطونين السابقتين بنطق فهي، فلا تتم مكانأة هذه الخطوة.

5. نوعية الكافأة:

ويلاحظ أنه من الضروري أن تكون المكافأة ذات تأثير على الطفل. سواء كانت تلك المكافأة مادية على الأطمية أو الحلوى أو معنوية على التغييل أو التصفيق (عمد خطاب: 2005) ص (19-8).

وقد حققت تكنولوجيا تعديل السلوك نجاحاً هاذلاً في ميدان الذرية الحاسة حيث قدمت هذه التكنولوجيا استراتيجيات فعاله للتنخل الذيري يمكن توظيفها بنجاح ويسهولة لتشكيل السلوك التكيفي وإزالة السلوك غير التكيفي، ولعل أحم ما قدمته تكنولوجيا تعديل السلوك لليدان الذرية الحاسة هو التهجية المضدة على

تعديل ستوك الأطفاق التوحديين (النظرية والتطبيق)

الجرية ويزود تكيكات تعديل السلوك المشهر بمساهدات وقية يمكن استخدامها مع الطلاب تعديل السلوك المقابل مع مل أسس موضوعية على السلوك المؤسسة المؤسسة بنا السلوك المؤسسة من المؤسسة وليس على المشاهدات المؤسسة والمؤسسة والمؤسسة والمؤسسة والمؤسسة المؤسسة (مسابلة المؤسسة 1900)، من 2014، مبال المؤسسة (2010) المؤسسة (2010) المؤسسة (2010) المؤسسة (2010) المؤسسة الرحمان المؤسسة (2010) المؤسس

الغصل الرابع

المهارات النفسحركية

كما يدتبر اللعب حاجة من حاجات الطقل الأصاحية. وظهر هام من مظاهو مسلوك. كما أنه استعداد فطرى للدي وفيروزي من ضرورات حيات، وينجل الطفل من طرفي اللعب القيام كابن على البيدة المدينة به ويدق النواسل مهما، كما يضو جسب أو عطاية ولدواً وانتخاباً أو خيزجاجياً، وكتسب المعابد من الهمارات والمعلونات التي تستعد في التركيف الشعبي والاجتماعي، طالعب اليس مجرو حريسة لقضاء وقت الشراع أنه وسيط المتركية والمعابدي المستعدية للطفان كما أنه وسيلة تعلم الكثير من المقاميم الاجتماعية والمداورة حسن الساعدية الطفان كما الاحتياء من المقاميم و100

واللعب ميل من أهرى البول القطرية أثراً وأكبرها قيمة في تربية الطلق اجتباطياً.
وخليقاً، فود ساول طبيع صدار هر البدائنساني أو الجيادة و إدخاط المتج
للاطفال إلى تدوم غطر أدارج اللعب عندهم واصلافه بإعادات راصل السو خليه
يردى طفل الثانة والرابعة العالمية الجاني المنابع فيه الصحاح ألم با حصاد ينها
يردى طفل السابة والخاصة الالحاب أبي فها عند من جرى وقائر وقد استقل علياً،
الشين والطب القيمي طريقة اللعب إن كل من الشنابيس والعلاج حيث أثبت اللعب
كناءته في الصوف عن شكارت اللهب (طبل معرض، 1883 عن 200).

وبالرهم من أهمية اللمب فإن البعض يفاول القبليل من أهميته ويحرم مضيماً للوقت إلا أن هذا غير صحيح في ضور الظريات والضيرات العليفة التي حاولت يقهم وطائفة اللمب وتشمل علمة التقريات خفوم اللهب كمنتفس مشرع للطائة الزائدة محررت بساء، وكوسلة للتعيير من الإنفطالات من خلال أنشطة مقبولة مسيحورت فروياء وكمرة يضر فيها الطائق بالدو الإجهاري للإنسان مسائل

تعديل حاوك الأماهال التوحديين (النظرية والثطبيق)

هول، وكوظيفة للاستبتاع والسرور والسمادة فتشارلون بوهلر، وكإهداد لأدولر طفل المستقبل هجروس، وكمملية تعالم تسمح الطفالي يتنجية مهارات التشكير جمان يهاجيه، ويمت تحرون إلى هذه الوظائف تنمية الايتكار والتشريب على الملاقات الاجتماعة بين الأشخاص ويلمورة سهات الشخصية ومفهوم الملات (قواد أبو حطب والل سادق: 1900 من 200).

وللعب درراً ماماً بالتسبة للنحو للمرق والانتمائي والاجتهامي لدى الأطفال. رتشارل بعض الدراسات الأصب كذاه لتعشق مراقط الجياة اليومية، وقد صاعدت مدا الطائرة على ظهور الطعيقات الملاجية للعب والعلاج باللعب بهمرا الطفال يشعر بأنه يعيش في ينت بدون أية قرد عليه كما يجمل الطفال يقاعل ويتعلم من فيء عن من النظير (1944/19) 1888: 2008.

ريقاً أنسويات القالم والمتاقاة التي تواجه الوحورة فإلم بواجهود صعريات في اللعب، تكثير ما الأطالات التو مدين كوفرة دفي قادرين هل الاشتراء في الأطاب الجاهية عن يصنف خذا اللعب إنقاط الضعيات القائدة ويكون الاحتجابة للبدادرات الإحجاجية فسيقة، وقد افترض بعض الناجين أن العجز في بها فقاء فاردت والإساقية والشاركة فيها تسلحم في صعوبات الشامل واللهب مع الأطراد، عالى المسرورات في القائدا في المسلح إلى معاولة المساكنة في أن المباركة لل مستويات الاشتراك في المعالى على اللهب الوطابي، ويظهر المسابرة بالتوحد عجزاً واضحة في المهارات الاشتراك في المعالى على اللهب الوطابي، من قبيل ذلك إطاعة المدوسة يماملية المعالى الدوسة يماملية المعالى المدوسة يماملية المعالى المعال

وتعتبر قدرة الأطفال التوحنيين على القاعل مع نظراتهم عدوة وضيفة. كيا المتوجه على المشاركة في الإلكاب الشخيلية التي يحكل جرءاً كبرياً من لمب الأطفال تعتبر عضوهة. والوضحة الدواسات أنه الأطفال فوي تقرصها يضفون وقداً أثاراً إن اللهب قرطي الطفائل والميليون. كما أشعال المطبيون، كما أشارت بعض الدواسات إلى أن بعض الأطفائل الترجديين لنوح مسويات في الفيد الرزيع عقارة بالأطفال المناقرة من نفس العمر. ويؤكد العلماء على أهمية مهادات اللعب الدى الأطقال التوسطين بسيب الدور الذي تلميه هذه الهادات في التكيف مع البيئة الطبيعة المناقرة P. C. at 1987, P. 7.3-74, Sahmor A. and Schreibens L., 1982, P. 414.

ويظهر الأطفال التوحديون قصوراً جوهراً في اللعب الوطفي. وقد وجد أن مهارات اللعب الوظفي والرمزي ترتبط بشكل جوهري مع اللغة التعبيرية ١/ لاستقداد (20.7 ـ 9.00 ـ . 9.40 / Greenman)

Rubenford M., end staly R., 2003, P. 289-302). كما يظهر الأطفال الترحدون صمويات في تقليد الهارات الحركية عندما يشتركون في اللعب كما أنهم يكونون أقل ارتباطأ بالاستمرار في اللعب من أقرابهم وقد يرجع ذلك إلى توجيم بتلتدون الانتباط المطلوب للارتباط عد أستاص والنباء داخل ينتهم

Hwang B., and Flughes C.,: 2000, P. 331, Tony C., et al: 2003, P. 285, Ann J., et al:) .(2003, P. 228, Cerios J., et al: 2003, P. 115-120

رواجه الصحيح الراجع معرفات في اللحب وذلك بسيب حدم قدام هم التعامل مع التعامل مع التعامل مع منافرة من التعامل مع منافرات السمية والمبردة الراجعية في القدام التحامل مع منافرات من خلال فلمسابية الرابعة و العربية و القدام التحاجية و القدام التحاجية و القدام التحاجية و القدام والمدونة والمبردة منافرة من صحوات في المبردة والمبردة والمبردة

وهناك مجموعة من الصعوبات التي تواجه العملية التعليمية في التربية الحركية للأطفال المصابين بالتوحدومنها:

إلى عدودية مذه الأنشطة الرياضية. وهذا يودي إلى عدودية مذه الأنشطة.

تُعديلُ سفوك الأطفاق التوحديين (فلظرية والتطبيق)

- 2- تتدخل فترات الانتباء القصيرة في التعلم.
- 3- يعانى الأطفال التوحديون ساوكبات غير مناسبة مثل السلوكيات النمطية.
- الخيرات الزائدة في البينة التعليمية تسبب الششت.
 تغيير الزوتين بثير الإزعاج لدى الأطفال التوحدين ويؤدى إلى التراجع في
 تكساب المهارة (الراهب الزويات: 2004م).

أنواع اللعب:

تتنوع أنواع اللعب ولكل نوع من أنواع اللعب وظائف هامة وسوف تعرض فيها يل ليعض أنواع اللعب.

(1) النمي بالتقليد،

يتفق معظم الناس على أن قدراً كبراً من اللعب هو عبارة عن عاكاة.

ويمكس اللحب بالمحاكلة ما يراه الطفل ويسمعه من حوله وخاصة في سياته اليومي والاجتهامي، ويمتر اللعب بالمحاكلة من أنواع اللعب الضرووية ليتعلم الطفل بأصرح الطرق وأكثرها فعالية في القيام بالأخيال المقيدة.

بعض الموامل الشمعة على الحاكاة:

- 4- خصائص الأفراد الذين يقرمون بالمحاكاة. فالأطفال الذين ينقصهم تقدير الذات يقومون بالمحاكاة أكثر من الذين عندهم ثقة بالنفس.
 - 2. جنس النموذج الذي يُعاكي.
 - 3- السلوك الذي تتم محاكاته.
 - الننشئة الاجتماعية للعلفل.

وطلاف لمب للحاكاة:

غثيل الأدوار وإعادة تمثيلها.
 التعلم الفائم على الملاحظة.

النيسير الاجتماعي والتخليف من حدة القلق. (سوزانا ميلو: 1987) ص 186-209،
 ماري شرديان: 2002، ص 29).

(2) اللسيالربري:

يحبر اللعب الرمزي ذو أحمية كبرى لنمو الطلق لأنه بزيد من قدرة الطلق طل استعراض الأحداث. وقد القدت الخديد من الدراسات على أهمية اللعب الرمزي كادة استعداد إلى الدراسات المنطق المقافل كل استعداد إلى الموارسات المنطق والطلوبة، ومثالة عما لاك المرابط بين الرفع الاجتماعي والطعب الرمزي وطفل يمكن تصميم بعض الأشطة التي تزيد من الفاطر الاجتماعي والطعب الرمزي وطفل يمكن تصميم بعض الأشطة التي تزيد من الفاطر الاجتماعي من الساعدة الأخرين.

كما وجد أن هناك ارتباطاً بين اللعب الرمزي والعمر العقلي أكثر من الارتباط بين الله منا منه مناله الرتباطاً بين اللعب الرمزي والعمر العقلي أكثر من الارتباط بين

اللعب الرمزي والعمر الزمني (Flone: 1991, P. 1978, Kim et al: 1989, P. 159). ويبدأ اللعب الرمزي مع بداية السنة الثانية من العمر وخلال مرحلة ما قبل

اللب الرمزي يطور اللب من اللب الفردي إلى الفب المراق إلى الفب المراق والدمج بين أكثر من المقداد كيا سيطيح الطاق الموجود بين الفوضوات على أساس شكل وسنة كل وسنة كل وسنة كل والمنافز ورمين أنه منظماً إن الالاراك (See 1 منظم المنظم المراقز عن يزيد تكامل وتفاطر اللبب. وعلما المنظم ال

وهناك عدة عوامل تؤثر في اللعب الرمزي منها:

1- المواد التي يلعب بها الأطفال.

تعديل سلوك الططال التوحديين (النظرية والتطبيق)

- تواجد الكبار حول الطفل أثناء لعبه وما إذا كانوا يشاركونه في اللعب أو بيتمدون عنه.
- العوامل الانفعالية التي يتميز بها الطفل «الانطواء» الحجل، العدوانية، (فاروق عنهان: 1905، ص 63).

وطائف اللعب الرمزي:

والمدين الرمزي له حدة وظائف إذ يلجأ إليه الطفل لكي يستكشف مشاهره. ويضف عده علوه ويزود من استارته أو لكي يقاول أن يقهم حدث ما عن طريق التخيل المصموس لهذا الحدث. وقد يلجأ الطفل للعب الرمزي لكي ينت بعض التقاصيل أن لكي يدير من الطبقة التي جزي جاحدة ما (اسورانا ميلز 1873 من 1878).

ويمكن تلخيص أشكال اللعب الرمزي عند الأطفال في:

- المرضوعات المنزلية. كيناء منزل، تناول الطعام، الطبخ.
- الأنشطة المتصلة بالمراصلات مثل ركوب سيارة أو قطار.
- الأنشطة التصلة بالمهنة مثل أن يكون مهندسة أو طبيبة.
 أحب أدوار أشخاص خيالية مثل سندويلا أو رجال المضاء (داروق عشان: 1995).

ص 53). (3) الأنساب البنائية (القكسية):

يعتر البناء والتركيب أحد الجرائيب الهاء في حياة الطائي، حيث يسمى الطائل الله تتمية بعض الهارات الحركية. والخطاية من عاوال استبياط أشكال جديدة المدب. ولي مط الشرح من اللمب يعارف الطائل الاتراب من الراقي وانتصاط مع الأطباء العربية والانتماجة قواعد اللمبة وقوجة مدة أقواع الإنجاب التركيبة عنها انتريب الألواق – مسترق الأصطوات - الكلجابات. ويتطلب اللعب البناني دمج الحركات النقيقة والقدرة الحسية والفهم المعرفي والرمزي.

أمداف اللعب الانكيبي:

- إكساب الطفل قدراً من الثقة بالنفس وتعويده على الدقة والصبر.
 - 2- تنمية روح المثولية والسلوك الاجتماعي.
- يعلم إنطقل أن يتقل من التعلم بالاستوابة والصدفة إلى التعلم بالاستيصار.
 يساعد اللهب التركيبي على التعلم بالاستكشاف (حيسى جايز: 1999ء من 283. فلروق حيان: 1995ء من 133 ماري شرديان: 2002ء من 30. نجمة يونس وجيد الشاح صاير: 2000ء من 131).

(4) الألماب النفسية:

تنمى الألعاب النفسية عند الطقل نواحي الشخصية المتمثلة في الإدراك والوجدان على النحول الثاني:

الألماب الإدراكيث،

وهي الألعاب التي تعتمد على صحابات الإهواك مثل الإهواك الحسيم، التعثيل الإبداعي، التذكر، تداعى للعاني، الاستدلال، التعليل؛ ومن أهم أنواع الألعاب الإهواكية ما بل:

- الألماب النساؤلية: مثل المبة (من أثاً) يقوم احد الأفواد بيمض المؤشرات التي
 تدل عل مهنة معية وعلى الطفل الاستدلال على هذه المهنة، فعل سبيل المثال يقوم
 آحد الأفواد بنشر الحشب بالمشار. ثم يسأل (من أثاً؟). ويستخدم المسيل
 والحشب والشاكوش لدهل كرمي. وعلى الطفل أن يستدل على المهنة (التجار).
 - و الحداب الفلك و الشركيب: مثل فراحي، وعلى العصر ال يستدن على المهد والمسجود -- الحداب الفلك و التركيب: مثل فلك و تركيب قطع البازل وتركيبها مرة أخرى.

تعديل منوك الأطفال التوحديين (النظرية والثطبيق)

2- الألماب الوجدانية:

تطلق على كل لعب من شأنه أن يشر لدى الطقل مظهراً من مظاهر وجداته مثل الألماب التي تثير بعض الانفعالات كالخوف أو السعادة.

3- الألماب الأكاديمية:

وهي عبارة عن نياذج مبسطة تعبر عن الواقع. يمر خلافا التعلم بمواقف تشبه مواقف الحياة اليومية وبهارس فيها أدوار تشبه الأدوار التي يهارسها الكبار في حياتهم. ومن هنا فإن فكرتها الأساسية تدور حول جعل المتعلم مشاركاً إيجابياً في المواقف المختلفة. وللألعاب الأكاديمية بعض الخصائص منها:

- قثل الواقع.
 - رفع مستوى الدافعية.
 - العمل مع القريق،
 - التظیم.
 - أتضاعل. غثل الذات (فاروق عشان: 1995، ص. 72-63).

(4) الألماب الشميية

يقصد باللعب الشعبي عند الأطفال اللعب الذي يهارسه الأطفال في بيئاتهم المختلفة بصورة عفوية ودون إشراف من أحد ودون تعليم منظم. ويتعلم الأطفال اللعب الشعبي عن طريق المشاهدة الماشرة والمشاركة الجزابة ثم الفعلية في الألعاب التي يعبلون

خصائص الألعاب الشعبيت

- غيارستها مع الأطفال من الأقران (حنان العناني: 2002، ص 277). أ- تعكم الانعاب الشعبية ظروف البيثة الطبيعية والاجتهاعية والثقافية.
 - ب- الألماب الشعبية أقل تأثراً بالتعلم الشكلي أو الرسمي.

- الداب الأطفال الشعبية ظاهرة من ظواهر النمو عند الأطفال فهي تتمو وتتطور
 معهم شائهم في ذلك شأن أي نشاط عند الأطفال.
 - د- التلقائية والسهولة والحرية في عارسة اللعب.
 هـ- عثم وجود قوائين وقواعد للعب.
 - هـ عنم وجود دواين وهواعد بنعب. و - ننمية القدرة على الابتكار لدى الأطفال (فاروق عثيان: 1995، صو. 72).
 - (5) اللمب باللمب:

يعتبر الشعب باللسب موم الإرتقاء الطفل في مده بالتخيير من المطاومات عن البية من سوامية ومن الشعبات وكان به إلى الفلط من بالفل بالدين الموادية الله يتمام القالم المارة الموادية الله ي يحتب بيان المساولة وكان براتها، كما أنه من المهم أن يعتبر المدان المهارات اللي يتعلمها المساولة المدينة ويتميز أن المحتبرات المنافقة موادة ما يجهد الطفل وما يكره ومستواه الإنتان الروس المركبة 2018 من 25%.

(6) اللعب الاجتماعي:

أن الأماد من اللهب ينطر شكل الأمادية الجراحة التي يشارك فيها الطفال أثراته الأمادية في القديمة التي المواجعة التي يواحدهم الجراحة التي يلعب مها الطفال مع تقد السائد المواجعة القديمة الماجعة الماجعة الماجعة المواجعة المواجعة الماجعة الم

العوامل المؤثرة في اللعب:

هناك عدة عوامل تتدخل في تنوع أنهاط اللعب لدى الأطفال ومن هذه العوامل:

تعديل سلوك الأطفال الثو هديين (النظرية والثملبيق)

1- عامل السن

قتلف الألماب عند الأطفال منها عند المراهق، فاللعب الاستكشافي يسيطر في مرحلة الطفولة للبكرة ثم اللعب الفودي بالألعاب المادية ثم اللعب بحضور الأطفال

وليس معهم. يأتي بعد ذلك مرسلة المشاركة والألعاب الجياعية. وقد الشارت العديد من الدراسات أنه من الأفضل أن يقدم لكل عمر ما يتاسبه من ألعاب (كاميليا عبد الفنام: 1991) من 6-50 عيسى جابر 1989؛ من 60-49.

2- عامل المتسرة

وقد وجد في دراسة أجريت على بعض الأطفال أن معظم ألعاب الأطفال كان يارسها كل من الأولاد والبنات وكان الفرق بينها يكمن في طريقة اللعب.

- وهذه الفروق تتمثل في:
- يقوم الذكور بنشاط جسمي أكثر في أثناء لعبهم.
 ينفج الذكور في الألعاب التي تنظلب مهارة عضلية أكثر من البنات.
- يشترك الذكور في العاب المنافسة أكثر من البنات.
- بجد الذكور لذة في الألعاب التي تنطلب درجة كبيرة من التعاون والتنظيم.
- ثمول البنات إلى الألعاب التي تنطلب المهارة اللغوية والكتابية أكثر من البنين.
 ألعاب البنات محدودة بالنسبة لألعاب البنين (سوزانا ميلر: 1987) من 231، نعيمة
 - يونس وعبد الفتاح صابر: 2000، ص 174).

3- عامل الثقافة:

يرتبط لعب الأطفال بالعادات والتقاليد. وتنتقل أشكال وأنياط اللعب من جيل إلى جيل من خلال التقليد في الثقافات المختلفة. ولكل مجتمع العادات التي يتوارثها الأطفال والتي ترتبط بتراله وقيمة.

الحوامل الاقتصادية والبيئية:

تشير بعض القدامات إلى أن الأطفال من الطبقات الصغيرة والمحرومة بميلون كابر من خيرهم إلى اللمب الرمزي كتوع من التعريض عما يعانونه من تقص (هيسى بايز: 1989ء من 25-50 سوزانا ميلار: 1987ء من 265 نتيمة يونس وعيد الفتاح صارة: 2000ء من 117ء

الموامل للمراية والمقلية:

كشفت الدراسات التجريبة عن مجموعة من النتافج يمكن تخليصها قيها يل:

- يساعد اللعب في نمو النشاط المعرفي العقلي وفى نمو الوظائف العليا كالإدراك
 والتذكير والماكرة والكلام، والدخيل والتصور.
- يساعد اللعب على أن يتعرف الطفل على المقاهيم المرتبطة بالأشكال والأكوان
 والأحجام والأوزان.
- يساعد اللعب الطفل على حل الشكلات عا يؤدى إلى تنمية الإبتكار عنده. ولهذا
 يجب أن يشتمل اللعب على الألشطة التي تدرب حواس الطفل عا يدقعه إلى اكتساب
 السلد لـ الابتكادى.

6- العوامل الشخصية:

توثر الألماب في شخصية الشقل، فاللمب يساهد الطقل على التعبير عن انقمالاته والتكبير من الماجات التي لا يتعدق ألما الإساح في حيانة اليرمية يمكن أن تلفي الشياط في اللمة وياتان تقل الإحياطات لدى الطقل ومن خلال القعب يتضع خصاتص الأطفار عبن الطفل التطوي في العموان وغير ذلك من بناجح الأطفال

7- العوامل الاجتماعية:

يؤدى اللعب دوراً هاماً في نضج الطفل وتنميته انفعائياً واجتماعياً وقد توصلت الدراسات إلى النتائج التالية:

تعديل ملوك الأباقال الثوحميين (فنظرية والثطبيق)

پساعد اللعب على تكوين سلوك اجتماعى ناضج.

- يتعلم الطفل أن يتنازل عن بعض أنعابه للجهاعة وبالثالي يتنقل من التمركز حول ذاته إلى التمركز حول الجهاعة.
- العب الأسرة دوراً هاماً من خلال ما توفره من ألعاب بها ينعكس ذلك على تخفيف
 السلوك العدواني بين الأخرة، كها تلعب الألعاب دوراً مها في تفريغ الطاقة الزائدة.
- تلعب الألعاب التعاوية دوراً هاماً في تعلم الطفل مهارات اجتماعية مرغوبة كالأخد والعطاء والتعاون.

3- تأثير الاتجامات الوالدية على اللعب:

تتمكس الدرق في الحامات الأمرة في التشاه على نشاط الإبناء ومدى التجديد في لعجهم الخارجات التساحة يميز لمب الخلفاء الإصابة والتحديد ال العيدت والتي تقرف في وما على ملول أعظام فإن لمب الخلفاء يسرح بعدم الملدة على التجديد والتحاري كما يماؤ وجود اللاد الذي يتبقد المقلل تعرفواً له لم صدورًا لله وعد وجوده على لديد (المروق عثمان: 1985، عس 1845، موزانا ميل: 1987، 1987

و. أدوات اللعب:

10- الصحة:

من المسلم به أن الأطفال الأصحاء يلعبون أكثر من المرضى لأن الصحة تعطى

طاقة الطفل نشاطاً وقوة يستطيع استخلافا في اللعب. والأطفال الضعفاء لا يشتركون في الغالب في اللعب ولا يهتمون بأدوات اللعب بقدر اهتمام الأطفال الأصحاء.

11 مقدار وقت الفراغ:

إن مقدار وقت الغراغ الذي يستطيع الطفل أن يحصل عليه لا يجدد مدى وقت. اللعب اليومي فحسب بل بجدد نوع اللعب أيضاً (نحيمة يونس وعبد الفتاح صابر: 2000، ص 172-17).

س الكميه:

يستند اللعب إلى أمس ومبادئ وهذه الأسس هي:

أولاء الأسس المتقسيمة للسب؛ يقوم اللعب عل يجموعة من الأسس التقسية وهي:

- النعب حاجة نفسية من أهم حاجات الإنسان. فاللعب بالتسبة للطفل حاجة من حاجات الأساسية لذلك ينهني إشباع هذه الحاجة والاستفادة من اللعب في مجال التربية والتعليم والتشخيص والعلاج.
- 2- اللعب عملية نمو تسير في مواحل. فاللعب يتمو مع نمو الأفراد. بغض الخائر عن البيتة التي يعيشون فيها. فهو يبدأ عشواتياً وفير منظم ويصبح منظلً. ويبدأ حسياً حركياً واستكشافهاً فإيهامياً ثم عقلياً مجرداً وجاعياً.
- 3- كل موحلة من مراحل تطور اللعب لها خصائصها التي تميزها، فعل سبيل الثنال تتسم المرحلة الحسبة الحركية بالألعاب الاستكشافية وتتصف الألعاب في الطفولة المبكرة أو في مرحلة اللعب الإيهامي باللعب بالدمى والعرائس.
 - إرتبط اللعب كأي مظهر نهائي بعوامل النضج والاستعداد والدافعية.

تعديل ماوك الأطفال الثوحديين (النظرية والثطبيق)

- حناك فروق فردية في اللعب. إذ يختلف الأفراد فيها بينهم من حيث سرعة نمو
 اللعب كما وكفاً.
- يضمن اللسب ألياطاً سلوكة عالية قد يمترها البعض غير سوية. حيث هذاك ألياط
 سلوكة تقفير ألناء الله بدائين الشهدة من الأفقال بيضاء المعض غير موثوب بها
 ركتها قد تنسية إلى البيرة على المنظمة في مراقب المهاجئة
 فقل سيل الماك ليلجأ الأطفال في رحلة الطاقة المبكرة للمب الإيامي والحديث
 من سيل الماك ليلجأ الأطفال في رحلة الطاقة المبكرة للمب الإيامي والحديث
 منائيات مرافقة ولمدافقي، عنوى بالنسبة للمقائل في المدافرة الحاق ولكن بعض
 المبل المان يقيرون خماساس هدائية الموقائل في المدافرة الحاق ولكن بعض
 - 7- يتناقص اللعب كياً مع التقدم في العمر ويتزايد كيفاً.
 - أو ظيف اللعب في تربية الطفل وتنميته من جيع التواحي.
 - 2- النظ للعب مرصفه شكلاً من أشكال تنظيم التعلم.
 - 3- النظر للعب بوصفه طريقة للتعلم في البرامج المبكرة.

ثالثاً؛ الأسس الاجتماعية للعب:

ثانيا: الأسس التروية للسب:

لا يسير اللعب وفق مبادئ نفسية وتربوية فقط، بل إن الألعاب تختلف من مجتمع لا تحر، وعليه وجد ما يسمى بالألعاب الشعبية، والأسس الاجتهاعية للعب هي مجموعة العوامل الاجتهاعية التي توثر في لعب الأطفال في مجتمع ما ومنها:

- المستوى الاقتصادي والاجتماعي.
 - معايير المجتمع وقيمه.
- وسائل الانتسال الحديثة، حيث أثرت هذه الوسائل مل نرعية الألعاب التي يهارسها الطفل. فعنذ عهد بحيد كان الأطفال يستمتعون بالعاب الحيال ثم أصبحوا يستمتعون برامج الإذاعة والتلفزيون أما الأن فهم يسعدون بالعاب الكمبيوتر.

الطمال الرابع الثهارات النخمحركية

وال والحقيقة أن الموامل الاجتماعية التي تؤثر على لعب الأطفال هديدة كالأسرة والدرمة ورسائل الاتصال وقفاقة المجتمع ويمكن الاستفادة من الأسس الاجتماعي للعب في تعبقه عهارات التفاعل الاجتماعي للطفلق وتعليمه الدور الاجتماعي (حنائل المنان: 2002هـ من 25-38)

أهمية اللعب للثمو الجسمن والحرطى والحسن:

يعد اللعب مهماً لنمو الطفل الجسمي والحركي والحسي لأنه يحقق الألي:

- تقوية الجسم والمضلات الكبيرة والصغيرة كيا في ألعاب الحركة والمجهود الجسمي.
 تعليم الطفل العديد من الهارات الحركية مثل الركض.
 - تنسيق الحركات وتنظيمها وزيادة القدرة على حفظ التوازن.
- التخلص من اضطرابات اخركة وذلك حين يميل اللحب على التخلص من الانفعالات التي قد يؤدى وجودها إلى اضطرابات حركية.
 - 5- تنمية مفهوم الذات الجسمي.
 - المساحمة في إعداد الطفل للعمليات العقلية كالتركيب والاكتشاف.
 - 7- تدريب الحواس وتنمية القدرة على استخدامها.

8- تنمية التآزر الحسي الحركي.

أهمهة النحيه للتمو العقليء

- يساهم اللعب في النمو العقلي عن طريق: 1- توفير فرص الابتكار والنشكيل كها في ألعاب التركيب.
 - 2- تنمية الادراك الحسير.
 - تنمية القدر: على التذكر والربط.
 - التدريب على التركيز والانتباء.

ثعنيل سلوك الأطفال الثوجيوين (النظرية والثطبيق)

- إيادة معلومات الطفل عن الأشياء.
- 6 تنمية القدرة على التفكير وحل الشكلات.
 - 7- توظيف وقت الفراغ.

أهمية اللعب للنمو الاجتماعي:

- يمكن تلخيص فواند اللعب لنمو الطفل الاجتماعي في الآتي: 1- تعلم القيم الاجتماعية كالتعاون والحب.
 - 2- فهم الذات وتنميتها ومعرفة الآخرين وتقبلهم.
 - 3- تعلم الدور وأدوار الأخرين.
- 4- معرفة العادات والتقاليد.
- التدريب على الانتقال من الشمركز حول الذات إلى الاهتهام بالآخرين.
 - عقبق المكانة الاجتهاعية وممارسة الحياة المختلفة.
 تعلم مهارات التواصل الاجتهاعي.

أهمية النعب للنمو الانفعالي:

اللعب يتضمن أهمية كبيرة لأنه يساهم في النمو الانفعال للطفل كالآلي:

- انتمية التعبير عن الحاجات النفسية وإشباعها.
 - النمة المول والإنجاهات.
 - 3- الشعور بالتعة والبهودة.
- المساهمة في علاج عدد من الاضطرابات الانفعالية.
 - 5- تنمية مفهوم الذات.
 - التخفيف من الانفعالات الضارة.

الأهمية اللفرية والتعرجية للعب

تساهم الألعاب الثقافية والفئية بشكل ملحوظ في تنمية قدرة الطفل على التعبير على النحو التالى:

- انتمية قدرة الطفل على التعبير عن أفكاره ومشاعره.
- الكين الأخرين من فهم ميول وحاجات الطفال.
- عكين الآخرين من معرفة قدرات الطفل فلا بطالبوته بها يفوق إمكانياته.
 - الكون الأخوين من معرفة مشاكل الطفل والعمل على حلها.
 - 5- تنمية القدرة على التواصل اللغوى مع الآخرين.
 - 6- إثراء الفدرة على الحوار والتواصل.

الأهمية التعليمية للعب

يعد اللعب من الأساليب المهمة التي عن طريقها نجلب انتباه الطقل وتشوقه للتعليم. فالتعليم بالنعب يوفر للطفل جواً طليقاً يتنفع ليه إلى العمل من تلثاء نفسه. ويعد اللعب أناة تعلم واستكشاف لأنه يساعد الطفل على:

- انتساب العديد من المطومات من العالم المحيط به فيتعرف من خلافه على الحصائص
 الحسية للأشياء وعلى الأشكال والألوان والأحجام. وما بين الأشياء من تشابه
 داختلاف.
- معرفة الذات. فمن خلال التجربة والاستكشاف يتعرف الطفل على ما يجبه ويميل
 إليه فيزداد معرفة بذاته وإمكانياتها.

أممية النسب في بناء شخصية العاقل لاتكاملة:

إن الشخصية ليست مجرد اجتهاع عدد من المناصر مع بعضها البعض لكنها ذلك التنظيم الديناميكي في داخل الفرد لجميع المتظارت الجسمية والنفسية الذي مجدد الأساليب التي يتكيف بها الشخص مع البينة. ومجفق اللعب أهداناً عدة منها:

تَعِدُولُ سَاوِكَ الأَطْفَالَ التَّوِ حَدْمِينَ (قَنظَرِيةَ وَالتَّطَيِيقُ)

- 1- معرفة الذات وتقبلها ومعرفة الأخرين وتقبلهم.
 - 2- التخلص من العزلة والانطواء.
 - التعويد على الاستقلال وتحمل المستولية.
 - 4- غَفَيف حدة الفلق.
 - 5- عارسة الحرية في الاختيار.
 6- التكف للخرات الجديدة.

عا سبق نستنج أن اللعب ينطوي على أخمية كبرية لأنه يقتل للطقل فوائد هدة ويقوم بوظافته مترعة تمول على تنفية الفلقل فهو بعد أداة ترويض وتعلم واكتشاف ونعير وتواصل وأداة للتنشئة الإجباعية ويساهم في يناء الشخصية (حتان العنائي: 2000م من 25-28)

ويوضح الشكل التالي أهمية اللعب للأطفال:



يقوم التدريس هل الفرانات القسرارية على بينا أسفى وهر أن الإنسان و بعد منطقة الشد العاطر منطقة الشد العاطر من متطابقة بيقية الشعني والعركي و الايوز تقسيم إلى جزء عقدالة أشد المناطر من والفكرة إلى المراز المدلات من المدار المدلات من المدلوب من والانام ويمان ألى المدلون المناطرة إلى منهوان المؤلفة الشهواء والمؤلفة والمناطرة المنفية والمؤلفة الشهواء والمؤلفة المناطرة المناطرة والمؤلفة المناطرة المناطرة والمؤلفة المناطرة المنا

- المرحلة الحركية.
- الرحلة الحسجركية.
 مرحلة الإدراك الحسي.
- والتدريبات النفسحركية تعمل وفقاً لثلاثة عاور رئيسية توضع من خلالها الأسس
- لتنبية شخصية الطفل . وتعتبد طبيعاً فيها يعد حسلية العملم واكتسآب الهارات وهي: 1- هزاسة الصورة الجسمية: التي يتوج للطفل التعرف على نفسه وحدود إمكانات جسم، فهو يتعرف على أسياء أجواء جسمه وصوضعها ويتعلم كيف يتحكم في حركت،
- ج- دراسة فلزمن: التي تتبح للطفل معرفة وإدراك وتنظيم نوالى الأحداث من حوله
 وهنا يتعلم الطفل معاني مثل فمريع، يطبئ، طويل، قصير ... الخ.

تمديل سلوك الأطاقال التوحنيين (النظرية والتعلبيق)

رم احتيار اللعب كوسية لطيين الشربيات القسمركية , وقلك لأن الطقل يكون المبدوسين إليه وياليس موسيمولة ويستمين نلقانياً أكونا ما يأيه من خلاصة ميلونات فلقط القري يسود موقت الأسهب مثاح ماستمن يشعر فيه الطفل بالمنه أرضارية ، من خلاك الإنجازات التي يطقها أثناء اللعب يرفين أن الطفل المرادي (عائدة في الشعني بساعت على المقدم في الحياة (جاكلين أزادوف

ويمكن للأطفال تدلم كوفية التعبير عن مشاهرهم من خلال أقد الجساسة فتقدها يتمكن الأطفال من اصبياب لكرة قايم كل يوره من أنيزاه الجسم بالتعبير عايضر به الفرد يصديم بالإمكان تشجيههم على التعبير عايا بشعون به بالنصهم من خلال لفة الجسد الروين أروز وتيساجيس : 2008 من 201

الانجامات الأساسية التي يرتكز عليها العلاج باللعب

يرتكز العلاج باللعب على ثلاثة اتجاهات تعتبر دعامات أساسية بستند إليها العلاج باللعب وهي:

أولا: الإيمان بالطفل والثقة فيه،

يرى موستاكس أن صفة الإيمان بالطفل والفقة فيه لا تدوك بالحواس وإنها يتم التعرف عاليها من خلال للشاهر والأحاميس، قمن خلال جلسات اللمب يستطيع الطفل أن يكون على وهي بمشاهر الملمة بدوء وبالثاني يستطيع مستكشاف إذا كان هذا الشخص الأخر ين فيه أم لا ، ويستطيع المدم أن يقل إلى الطفل الإحساس بالثلغة فيه مناطل بعض التعير أن والمبارات الميسيلة.

ثانيا، تقبل الطغل:

يشتمل مفهوم التثبل على نقطتين هما:

أ- نشاط تفاعلي بين الطفل والمعلم يشعر فيه الطفل أنه متقبل تماماً.
 ب- تواصل المعلم مع أحاسيس ومشاعر الطفل وإدراكاته ومفاهيمه.

ثالثا: احازام العلفان

يجب احترام الطفل باعتباره إنسان له الحق في أن تحترم مشاعره بالإضافة إلى احتياج الطفل شاء الاحترام أثناء التدريب وتبدو مظاهر الاحترام بعتابعة الطفل ولاحتماع به وعاولة فهم تعبيرات. وعلى المعلم أن يراصل الإحساس بالاحترام إلى الطفل (صهى أمور: 2002) من 1888-191).

اللعب عند الأطفال التوحديين:

يفتر القائل الوحيمي في السياس الأولى من صور في الكثير من اكتمال الفراس الاستكان الفلسية الاستكان الفلسية من المستقار المؤلف في مقدور وقفيل من النبوع والايكانية والمغيل، كما نقل المقاهر الرمية في الفاهية في معد كير حجب بسيا الفلس القائلية ، ولا يقال في ولا يقال من المؤلف الم

وعندما يكبر الطفل فليلاً فإنه يجيد بعض الثعة في ألعاب التركيب حيث يتعتع بتركيب القطع مماً دون النظر إلى ماذا بينى ولذلك برى الكثير من الباحثين بأن الطفل التوحدي لا يتجاوز في نموه المقلى الممرفي الموحلة التفسحركية.

ومن ناحية آخرى وبسبب ضعف اللغة والتخيل لدى الطفل الترحدي فإنه فاقياً. لا يستطح الانماج في اللعب مع الأحرين وعناها إدى الطفل لعبة معينة وغييدها فإنه يميل الى تكرارها دون أي عادلة قطفور طريقة اللعب حيث يسمم الطفل بعدم القدرة على اللمب الإيكاري من ناحية ويسمكه بالروثين من ناحية أخرى.

تعديل ساوك الأعاقال التوجديين (النظرية والتعابيق)

من للكن استخدام تفاعل أعضاء الأسرة أثناء اللعب مع الأطفال كجانب تعريفي للتصرير فلني يقدم الأطفال التوسنيون إلى القلب وذلك بهذا تعيد السابراً التكيفي والأطاء الاجتماعي بشكل عام الأطفال الشوحنيين وقد الشارت تتاتيج بعض الدولسات إلى الداخليات الأصرية مع الأطفال التوسنيون إلقاء المنتب تساعد مولام المنتفاع على ان يبادو وا بالتفاعلات خلال مواقف اللعب (عادل مبد الفقة 2008)، من

ريساني (الأنقال التوحدين من مروب توثر صل حياتهم إجهاجها وتروياً، وواصدة منذ المورب من إلكنوة على الاختشال قديم الدي يجاول فروى أو الأقراف. إن مثلاً الأطاب الأمرييين من صورة أن فيادات اللدين إلى إموال اللي صورات الله مساولة في الموالة الله الموالة المساولة إلى الموالة المساولة الموالة الموال

رستخدم الأطفال التوحدين الألعاب بطريقة تعكس التكوارية أن النصابة أو استارها فير شاح للأداة الخاصة المتروي أن المتروية (Bolland Pall بالدي يقصد به لشرق اللها يقصد به لشرق المتروية المتلفق في المتروية والتقاملات المتروية المتروية المتروية المتروية والتقاملات المتروية المتروية المتروية المتروية المتروية (المتروية المتروية المت

ويميل الأطفال التوحنيون إلى اللعب الحسي مع الأشياء المجيفة يم حيث يشملون اللمبة ذات الحصائص الحسية أكثر من تفضيلهم لبعض الألماب مثل فالمروسة - الديمة وغالباً ما تكون علاقة الطفل التوحدي بلعبة مثل كرة كاوتشوك لينة مستقرة المترة طويلة. واقعدت الدراسات هما ارتباط اللعب الردي بالإنتبار فارائي على في قي مها، يوثر حل التاتبة كذلك تين أن الأطفال الردعين المدين بمانون بما انتباط الدراسات مهارات الانتباء بمانون إليناً من المسئل المان في اللعب الردي وغلا تناياً بأن أي اضطراب إلى أن مهارات الانتباء تستق ظهور مهارات اللعب الردي وغلا تناياً بأن أي اضطراب الاجهاجي المشاورية الميان المعارات في ذلك بالردين على المعارفة المعارفة المان المعارفة المان المعارفة المان المعارفة المعارفة المعارفة المانية المعارفة المانية المعارفة المانية المعارفة المعارفة المعارفة المعارفة المعارفة المعارفة المعارفة المعارفة المناب الموادم بعد المعارفة ا

راهقتل الدوختي يقبل اللهب قانوي ولا يشارك في اللهب الجاهم, وإذا شارك الأطفال الأخرون بعض المحافظ من مهم كالألات يدون تصافات أو تواسل والله يسبب حضاء الدوختي، وقالياً ما يكون نعط اللهب مثاه وقيماً ويمام والمحافظ ويقبل مركزة المحافظ المحافظ ويقبل المحافظ المحاف

والأطفال الوصفيد لا يسؤون إلى اللهب بالشي المنطة الأطفاس أن حرواتك كاني الأطفال في شدر الرحلة العمرة و ذلك لايم طرواً ما يعرون أن أم الحرود أن أم المرود أن أم المرود أن أم المرود أن أطفال الوصفين لا يطور دهته لاستيجاب خلط الشيء و والأطفال الصغار العامون في معر تهاية – تحم تصهور يستركن بالمرود والمائية وعالم المرود المنافق المستركن بالمرود فلك المرود المنافق المراود إلى المرود فلك المراود المنافق المن

المواسل الوُكُرة في لعب المفضل التوحدي:

(1) البيئة الأمنة:

أجمعت الدراصات على أن العلاقات الاتصبالية الأمنة للطفل التوحدي والشخص القائم على تربيته ها علاقة فوية بتنهية فدرة الطفل على اكتشاف الأشياء للحيطة بع وبالتالي زيادة قدرة الطفل على اللعب شاء أطول وبطلاقة أكثر.

وقد أظهرت إحدى الدراسات أن الأطفال التوحدين الذين لهم تاريخ الصالي أمن من قبل والمديم كان لديم حماس وإصرار وأقل سلبية خلال اكتشافهم للأشياء وتميز لعيهم يظهرو بعش الرمزية.

وقد أشارت الدراسات إلى أهمية وجود المزين في أنشطة لعب الطلقل في خلال السنوات الأولى حيث أن ذلك يساعد على تطور قدراتهم واكتشاف الأشياء واللعب بصورة أكثر تعقيداً وتنوعاً.

ويمكن للسلوك الأبوي خلال الملعب الثنائي بيته وبين الطفل أن يضطوب أو يسهل من اللعب. كما أكدت الدراسات على أن العاطفة الإيجابية والحساسية ترتبط بالسدك الاستكشاق الجيد واللعب الرمزي.

(2) التأثير الثقافي:

تلعب ثقافة الجنمع ونظرتها لقيمة لعب الأطفال دوراً هاماً في الاعتباع باللعب. فعل سيل المثال المثال المؤمن بدعا الأمهات الأمريكات الإنجيليات متوحطات الطبقة الثقافية والإجهامية اشتماً بأعمل الطفائل وفقائد من خلال الجلوس معهم وإمدادهم بالمؤمد من الأصب المتكرة والاهتام باللعب التعلق لإنهاض مع تصبيمين طفة الدورة من اللجب فيذا كادل أثر في تمو فدرة الفطائل طل اللعب والاعتشاف الدول،

وذلك بعكس المتفاقات الأخرى التي لا يشترك الآياء مع الأطفال في اللعب ولا يدركون أهميته وبالتللي ينجرج هؤلاء الأطفال نوعاً من اللعب المضطرب ولا يتسم بتلفائية ولا يكون عند هؤلاء الأطفال الدافع للاكتشاف.

(3) تأثير لعب الأطفال الأخرين والأكبر سنا والأقارب مع الطفل التوحدي:

أكدت الدواسات على أهمية وجود أفاوب أو أطفال آخرين ببجانب الأطفال سواء أكانوا عادين أو توحدين في اللعب لأن هذا يعزز ويشجع ظهور النعب التظاهري والفهم الاجتماعي لدى هزلاء الأطفال (سهى أمين: 2002، ص 52-51).

لطور اللحم، بالأشهاء لدى الأطفال التوحديين:

الأطفاق التوحيون بروحه مام لإسور نفس الاحتمام القريمية الأطفاق الأحروث بالنمى والأمليب ومع محال الطفل بالأطباق بكون إحدى المتاحات الاطفاق الإحرية للإسباء بالتوحيد في كثير من الأحيان بيرين فقائرهم فإلى الاحتمام بالألمان في معمل بالأساب في معم والأطفاق التوحيون كليد يضبون بالأطباء بودادة الجهامهم بالتعلق ومسيحون أكثر قوة في استخدامها إلا التعلق ومسيحون أكثر قوة في استخدامها إلا أنها بودادة الجهامة بالتعلق ومسيحون أكثر قوة في استخدامها إلا أنهو لإسهارات إلى مستحدة الميارة .

ونقدم فيها يلي وصفأ لتطور سلوكيات اللعب بالأشياء لدى الأشخاص التوحفيين:

أ. اللعب بالأشياء لدى الأطفال التوحديين: اللعب الحسي الحركي:

الأطفال الترحديون أكثر تعلقاً باللعب الحسي. ويبيعن اللعب الحسي الحركي عليهم لسنوات أكثر بكثير من الأطفال الطبيعين، ويأتي استعهاهم للإشياء متكرراً ولا مرونة نيه. ومن تصرفاتهم مع الأشياء أنهم بشعونها أو يتذوقونها أو يتحسسونها.

ب. اللمب بالأشياء لدى الأطفال التوحديين؛ اللعب التنظيمي:

عند مقارنة الأطفال الترحدين بغيرهم من الأطفال فيها يتملق بهذا النوع من اللعب: نجد الأطفال التوحدين يعبلون لتفضيل صف الأشياء في صفوف. وعندما يحاول شخص آخر أن يغير من ترتب الأشياء يغضبون بشدة.

تعديل ملوك الأطفال النوحنيين (النظرية والتطبيق)

ج. اللعب بالأشياء لدى الأطفال التوحديين: اللعب الوطيفي:

اللب الوظهي الذي يراب الأطفال التوحيين اللب أن يقد أي كيب وفره قبل من المسال الوظهي الذي يواب الأطفال التوحيين اللب إلى الفيه الأطفال الاحتجاب المجاهد الإخطال التوحيين من لعب الأطفال الاحتجاب الموجهة المنافزية والمستخدم معظم الأطفال الالحاب مستجدين والاطفال المتامزين ذهبة. فيها يستخدم معظم الأطفال الالاحتجاب المنافزية واستقد أن تتم من ماتل المخالفية على المنافزية المنافزية

د. اللعب بالأشياء لدى الأطفال التوحديين: اللعب الرمزي / التمثيلي:

جهع أشكال هذا النوع من اللعب تتسم بالقعف وندرة الحدوث لدى الأطفال الترحديين. إلا أن البحوث الحديثة أشارت إلى أنّ بعض أشكال اللعب قد تلاحظ لدى الأطفال الترحدين:

1- بديل الشيء Object Substitution:

وهذا هو أكثر أثواع اللمب الرمزي شيوعاً لدى التوصفيين حيث يستطيعون أن يتلااهروا بأن حيناً ما هو شيء أخر غيرما هو في الشقيقة . فيمنكهم أن يتظاهروا بأن حيد المرز هانف إلا أنه وحتى عندما يبدل الأطفال التوصفيون الأشياء بغيرها. فإن لمينهم يقدم ألى اصفات التبليل والتغيير.

نسبة صفات غير صحيحة:

إن نسبة المتأسر الماطفية إلى الأشباء الالتقام بأن دمية العروسة حزينة يتدر رجودها في لحب الأطفال التوحدين لكن هؤاء الأطفال قد ينسبون البرودة إلى صورة لشلمة الإس كريم، أو الحرارة إلى صورة فرن

3- الإشارة إلى شيء غائب:

هذا هو أقل نوع من اللعب الرمزي يلاحظ لذى الأطفال التوحديين. فلا يلعبون بأشياء وهمية لا وجود شا.

٩- التظاهر بأنه شخص آخر:

يند أن يشاهد الأطفال التوحدون وهم يتظاهرون يكومه أشخاصاً أخرين. وحد ذلك هذاك بعض عبد معاضاً أحساب الأحساب الأحساب الكل يكنن شخاصة مو هم يأملون هر دختم أكبر وينامات أفران التخصيات الخيالة أكبر كلها فهم المحمد على المتحدود المسابقة على المسابقة على يتحر أن يكرر هذه مراح كابر يرق في الناملة كالمأومين تابير في الإنجافة للي ذلك بتحر أن يعرف المناصرة المناطقية وتعيرات الرجا التي يختلها المناصيات أوفاة الشامي

تطور لمب الأطفال القوحدين مع أطفال أخرين

يقشل التوحدين الشامل مع الكبار أكثر من رفيهم في الشامل مع الأطفال. والأطفال الترصيدين سيدين حيثا الكبار الكانونين لنصيح مندما يلمرن المائياً ماروة أو يمترن لم أونيات ماروة فتن الأطفال الوحدين ليس للهم حب الاصطفالا الطبيعي كالأطفال الطبيعين عام الأكداد التأكيرون من الأطفال التوحدين ولاسيا منابل المناب يتعينون اللسم مع التلاق على سيستهم، ومع حدوث علورات إداراتيًّة وتوزيع زميان والساطاق في وجود الخفال الترسين منطقة لمهم عرد وجود لا اكثر، ومن ناحية المراقع المينان المراقع المنابلة مشاركة أو لحدوث فلا مستشارة لمهم عرد وجود لا

تمديل سئوك الشطال التوحديين (النظرية والتطبيق)

تعاول. فهم يقتقدون القنوة على تنسيق لمجهم مع لعب اطفال آخرين حتى وإن تطورت لدى المخفى الراقبة في المشاركة في اللعب مع الأنداد. وتيجة الانقارهم للتداولة واستخدام التواصل الهمري وتعييات الوجه لتنظيم الضاهل الاجتهامي. يصعب طابع المدخول في لعب جاعر،

ومع أن اللعب المزيط بقواعد في حالات الأشخاص من فرى التطور الطبيعي هو أكثر مراحل النعب تطرواً وصعوبة فإنه بالنسية للإطالقال التوحدين حالة ختلفة حيث يكتسب الإطالقال الترجديون في معظم الأحيان القدوة على اللعب حسب القواعد قبل منة طويلة من تصليعهم الشاركة في لعب تعاون أو لعب بالمشاركة (وقاء الشارع، منه: 2008 من 180-180)

أهمية اختيار النب لتنمية التواصل لدى الأطفال التوحدين

أهملى كثير من العلياء اهتهاءً كبيراً لنعب بالنسبة للأطفال صواء العاهين ألو العاقبة، وذلك ذكا اللعب هم الوسيلة الأوافية التي يمين بنا الطفق من ذاك موط اللغة التي يتحدث بنا من نفسه وطيقة الفاقاط مع العالم الموطوط ويعتبر اللعب للطفل التوسعيني أمراً الازماً وطيق وإلى أولما إي يصف المائسة فعن العابات التأسية والجاسمية مناعاً على المعاجة للطفاء من الشام والشراب ونتظهر أهمية اللعب مع التوسعين في الثانيا:

- اللعب هو أحسن طريقة للتواصل بين العلقل والمعلم وذلك الأن الطفل يشعر أن للمام يقتبله كما هو. ومن ثم يبدأ الطفل بالشمور بالثقة وتكون هذه المعلاقة هي بداية تنمية التواصل.
- أنه من خلال أنشطة اللعب بأشكالها المختلفة يتفاعل الطفل مع مواد اللعب والأشخاص المحيطين به.
- أن الألماب لا تشكل عاملاً مهدداً لاختراق الطفل التوحدي. فالطفل أنناه اللعب يبدأ التواصل مع الألماب ويكتشفها ويتحسسها ويتعرف عليها، ومن هنا يكون الطفل قد خرج من قوقعت وبدأ التواصل مع الأخرين.

 في جلسات اللعب نخرج الطفل في الأشكال المتنوعة للعب انفعالاته المختلفة (سهى أمين: 2002، ص 2019).

وقد أشار دورام Dunn E. إلى إمكانية استخدام اللمب والأنشطة الرياضية والترفيهية وشغل وقت الفراغ لتنمية المهارات الاجتياعية ومهارات التواصل الاجتياعي (Dunn E. 2001, P. 203).

وقام أن , 8 ma بتدريب مجموعة تتكون من ثلاثة أطفال توصدين وثلاثة أطفال طميعين على المشاركة في معضى الأنساب التفاصلية والجامية. وقد الظهرت التقاتيج أن دقاة الأطفال التوصدين قد زادت أثناء اللعب الحر بالإنسانة ليل زيادة وقت اللعب مع النظرة رو (2000 م. 18 ma).

واستخدمت ماري .. Mary, B. إنسه النوع التوحدين كارحدى الطرق لزيادة اللعب الاستخدام من طريق النحج بالاستخدام الموسية والتكرارية للأطفان الترسيدين وجعلها المتوافقة وقد أوضحت التنتائج أنه عندما ثم تعليم الأطفال التوحدين التفاهل واللعب مع إنحوابهم زادت تفاهلاتهم الاجتماعة على الألعاب الرئيسات الأخرى (المستخدم 1000) (مسالات الأخرى (المسالات الأخرى (المسالات الأخرى (المسالات الأخرى (المسالات المسالات ا

وقع أدريان جون وآخرون الله 2000 Medien - John K., Glad بماذرة تأثير اللعب البنائي.

(اتم المسابق المسابق الله المسابق المسابق الله المسابق ال

واستخدم هون وآخرون Howin P., et at الإجراءات الرئيسية للتعزيز والتشكيل والحت من أجل تعليم أنشطة اللعب البسيطة حيث كان أحد الأطفال التوحديين يقوم

تعديل سلوك الشطفال التوحديين (التظرية والتعابيق)

بتجميع الدية إلا أنه لم يستخدمها بأي طريقة تخيلية، وقد ثم تدريه على كيفية إدخالها في أنشطة أكثر تعقيداً عثل إلياسهم وخلع ملابسهم ووضعهم على الفراش أو تقديم أكراب تظاهرية من الشاي (howine P., et al: 1987, P. 79).

وقام سوزى وآخرون الدورة (معاهد باستخدام اللعب التباطي والسفية والتمثيل والتفاعل الموسيقي لتنعية مهارات النواصل لعينة من الأطفال التوسديين وآياتهم (1848 - 1820/28 (1942) (1948).

وتؤكد الفراسات الحميثة على أن الفدرة على اللعب لدى الأطفال التوسفيين تكون كامنة ويمكن بعزيد من الفدريب تنميتها شيئة فشيئاً. وأن الأطفال التوسفيين قادرون على اللعب الرمزي والإيهائي إذا تلقوا تدريباً على استخدام هذا النوع من اللعب.

وقد أوصت بعض الغراسات باستخدام اللمب الجياعي مع أطفال التوحد وأكلت على أحمة التنافس بين مجموعات من الأطفال أثناء لعبهم عا يزيد من اكتسابهم لمهارات اللمب الرمزي وانتفاعل الاجتهامي.

وهناك انتاق بين كثير من الباحون على أنه من للهم هند تطبيق العلاج باللسب مع الأطفال التوحيدين أن يصلم الملم الملمة الأسامية المقال التوحيدي واللي يمير عنها أثناء اللمب وأن يكون صوير أن الإستياب اعتبار عراقة الطفل عند ينشاية رفض لشخصه نيساول دفع الطفل للاحسان به . وإنها عليه أن ينتقش اللسطقة الشاسية التي يعدى فيها الشفل المتعداد لكي يقارف الملمة اللهب الوارسيديد: 2008 مع 2011-111111.

وإكساب التوحليين مهارات اللعب يودي إلى انخفاض في السلوكيات التعطية للعهم. وتستخدم الطرق السلوكية في تعليم مهارات من خلال غيرته اللعب إلى خطارات صغيرة ومن ثم تعليم الطفل التوحلوي كل عطوة باستخدام الثلقين وتعزيز السلوك التاسع.

ومناك عدة أمداف للعب الأطفال التوحديين ومنهاء زيادة فترة الانشاء.

- توجيه السلوك نحو أداه الهمة.
 - زيادة مستوى الأداء الجسمي.
- ضبط الساوكيات الغير مناسبة والمصاحبة للتوحد.
- تحقيق الاستمتاع والاستجام والترويح للأفراد التوحديين.
 - · زيادة مستوى الاستجابة الصحيحة.

وتتعدد طرق تعليم مهارات اللعب للأطفال التوحديين ومنهاء أ- تمليم مهارات اللحب في المزات.

حيث يحناج الطفل الترحدي إلى أن يتعلم مهارات محددة مثل الانشغال باللعب مع الرفاق. ويمكن تعليم الطفل النرحدي من خلال استعمال مستويات من التلقين ثم إخفاء التلقين تدريجيا ويمكن استمال مجموعات اللعب لهذا الهدف. وهناك يعض الخطوات لتعليم الطفل مهارات اللعب المنعزلة ومنها:

- اختيار لعبة مثيرة لدافعية الطفل. ملاحظة كيفية استخدام الأطفال ثلعبه.

 - · ملاحظة تفاعل الطفل مع اللعبة. تثقين الطفل كيفية التفاعل مع اللعبة.
 - · تقديم نموذج لاستعمال اللعبة.
- تقديم تنفين لفظى أو جسدي للطفل أثناء اللعب. استعبال التعزيز الإيجابي (إبراهيم الزريقات: 2004، ص 444-444).

التدريب على القيام بالدور وفقا للنص:

والأطقال التوحديون الذين يقومون بهذا الإجراء يجب أن يكون لديهم بعض القدرة اللغوية التعبيرية. أو مهارات أخرى للتواصل. ومن خلال هذا الأسلوب يعلم

تعميل سنوك الأعنفال التوجعيين (انتظرية والتعفيق)

العلقل التوحدي على المبادرة بالمحادثة مع أقرانه. والتزويد بتوجيهه للمشاركة في أتشطة اللعب. هذا الشكل من التدريب يستخدم في زيادة المهارات الاجتياعية واللغة.

استعمال الأقران ونماذج:

إن تعليم الأقران المشاركة في أنشطة اللعب مع الأطفال التوحديين هو طريقة فعالة في تحسين التفاعل الاجتهاعي للتوحديين. وتهدف هذه الطريقة إلى زيادة السلوكيات الاجتماعية للأطفال التوحديين.

التدريب على الاستجابة للحورية،

والتدريب وفقاً لهذا الأملوب يكون بالتدريب على سلوك محوري لتغيير سلوكيات أخرى. والسلوك المحوري هو السلوك الرئيسي أو المركزي للعديد من المجالات الوظيفية.

وفيها يلي خطوات التدريب على الاستجابة المحورية:

- الحصول على ائتباه الطفل. تقديم خبارات لزيادة الدافعية.
- التنويع في الألعاب اعتباداً على تفضيل الطغل.
- - تقديم نياذج للسلوك الاجتياعي المناسب.
 - تعزيز المحاولات.
 - تشجيع المحادثة.
 - · أخذ الدور خلال اللعب.
 - تقديم أوصافاً للعب.
- تعليم الطفل الاستجابة للإشارات والتعليات (إبراهيم الزريقات: 2004، ص 452-449).

وقد أصبح التدريب الجسمي من المناهج التي تعطى أولوية في المدارس التي يتم فيها دمج الطلبة المافين مم نظرائهم العادين. وهناك عدة متغيرات تؤثر في إعداد مثل تلك الناهج منها:

- جنس الدرب.
- التاريخ السابق للطلبة الماقين.
- البرامج المتكاملة للتدريب الجسمي للطلبة المعاقين.
 البرامج التأهيلية التي يخضم لها الطالب.
- مسترى الحالة (Rizzo and Wright 1988, P. 307, Ziegler: 1987, P. 405).

أثراع الألعاب التل تعترى عليها بيئة العثفل التوحدي

يُهِب أن تنظم غرفة اللعب لتسهيل تعليم هؤ لاء الأطفال مهارات اللعب ومن ثم مهارات الاتصال بالأغرين.

ويمكن تقسيم غرفة الألعاب إلى عدة أركان منها:

ركن المرائس:

وهو من الأركان الهامة لعدة أسباب منها:

- أن الطفل يتقمص ويتوحد بالدمية ويجاول إخراج ما بداخله من انفعالات من خلال الدمية.
 - فإن الطفل يستطيع التحدث والتفاعل مع الدمية أكثر بكثير من الأشخاص.

وكناللمى

ويتكون من عائلة الدمى (أب، أم، أخت)، نياذج للحيوانات، منزل للدمى مجهز مثل المنزل الطبيعي، حيث يعمل ذلك على فهم مشكلات الطفل وانفعالاته ومشاعره.

ركن أدوات الرسم والتلوين:

ويتكون من أدوات تنتلفة للرسم والثلوين وفيه يخرج الطفل انفعالاته وصراعاته، ويتعلم الكثير من المفاهيم مثل العمل الجهاعي والاتصال بالأعمرين.

تعديل سنوك الضلفال التوحديين (الشفارية والتعلبيق)

ركن التشكيل:

ويحتوى على الصلحال والعجائن ويساعد التشكيل بأنواعه المختلفة على تشجيع الطفل على الانصال بمن حوله كرايساعد على شعور الطفل بالإنجان.

ركن ألماب البناء والهدم:

ويتوى على عمومة من الألماب العقلية المشاهلة - بازل - مكميات - غرزة وغيرها من الأنب التي تمعل على التنبية مهارات الأنسان اللملوي المرتبلة بالتواسي العملية على الانتباء والذكريز - القهم - الربط بين الكفلة والملاولة - سناعة ملما الهارات في تنبية الانسال اللموري بن الفلل وطبر (مهي أمون 2002) - 408.

دور النبرية في جنسات الهارات التفسحركية للطفل التوحدي:

- إلى المدرب أن يتمى علاقة مع الطفل تسودها الألفة والمودة.
 - 2- أن يتقبل الطفل كيا هو تقبلاً تاماً.
 - أن يكون على يقظة بها يحدث للطفل من تغيرات أثناء لعبه.
 - أن يوجه الطفل لاختيار أنشطته أثناء عملية الفعب.
 - 5- يب أن يتدخل في اللعب مع الطفل لإعطائه الأمان.
- أن يُخد مستوى الطفل الذي توقف عنده في اللعب وذلك لتحديد نوعية الألعاب المعللة له وذلك من أجل إثراء عملية التواصل لدى الطفل (سهي أمين: 2002)
 - المطاة له وة ص 133).

الفصل الخامس

دراسات اهتمت بتعديل سلوك الأطفال التوحديين وتنمية مهارات التواصل نديهم.

- 🗐 دراسات استخدمت الأقران لتنمية التواصل.
- استخدمت المسكرات لتنمية التواصل.
- استخدمت أعضاء الأسرة لتنمية التواصل.
- (اسات استخدمت الصور لتنمية التواصل.
- 🗐 دراسات استخدمت القصص الاجتماعية لتنمية التواصل.
 - المات استخدمت الفيديو لتنمية مهارات التواصل.
 المات استخدمت التواصل المسر.
- الله دراسات استخدمت الكمييوتر لتنمية مهارات التواصل.
 - ال دراسات استخدمت تكنيكات مختلفة لتنمية التواصل.

وراسات استخدمت اللعب ثقيمية مهارات القوصل. للحور الأول: الدراسات التي اهتمت بتقمية مهارات التواصل لدى التوحديين.

يعتبر ضعف التواسل أحد السيات الأساسية والمبرزة للعصابين بالتوحد. كما أن صعوبات النواصل لذى التوحدين تعد إحدى الأسباب في عدم كفاحتهم في المجتمع حيث رفية ملاورة الكرافية التدريخ في موابلة التواصل، والخلف يقام مؤلاء الأواد التواسية في مؤلفات التواسل بالمبارضات منه المناطقة المناطق

تعديل سلوك الأطاقال اللوحديين (النظرية والتعلبيق)

وفيها يلى تعرض لأهم الدراسات التي تم إجراؤها في مجال الدراسة الحالية:

(1) حراسات استطعمت الأقران تتنمية التواصل:

قام كارلوب و والشش Cherkop and Whith ما 1985 بدراسة هل عينة تتكون من آربعة أطفان يعانون من التوحد تتراوح آمارهم ما يين سنة - ثمانية منوات. وكتب عينة الدراسة تعنني من مسمويات لهذية بالإضافة إلى وجود يعض الانسطرابات. السنوكية مثل الغفسيه وللعملواتية وسلوكيات الزادة للفات ومصدورات في التواصل.

- عبط التدويب: ثم تنويع عبط التدويب ما بين المنزل واطهيقة والمدرسة. وتم الاحتفاء بنظراء المطلاب للقبام بتعليمة الهوارات الملقوب الناها، والناه المصب يقوع المدلم بتوجه عبقة الدراسة للاحتراك في الأمان عن طويق طلب أشياه متهم وتقديم لعب لهم كما كان يسجع للأطفال باللعب الحر، وقد استخدم الباحثون تكذيل تأمير الوقت Wome Deap.
- التنادج: أظهرت التنابخ زيادة فاعلية استخدام الأقران كتياؤج فلتعريب. كها
 أرضحت التنجيخ زيادة فاعلية إخراء فاغير الرؤت في زيادة العبيرات اللفلية
 وأظهرت نتائج الخراسة زيادة مهارات التواسل لدى أفراد العينة والفدرة على
 تصحير السل فر181-480, 1986-481 M (Charles, M., and Walsh).
- وقام جوحيل وفيها Koogol and Foal عام 1999 بدراسة لتنبية مهارات الكواصل لدي عينة بن الأطفال التوسيقين وتكونت عية الفراسة من طاقين عصابين بالتوسد تراوحت أمراج ما بين 1970 عشر – سنة عشر عاماً يعانون من صحوبات لغوية وصحوبات في التواصل واستمان الباحثان يعضى النظراء الطبيعين في التدويب على مجاوات الأواصل.
- المحيط التدريبي: تمت جميع الجلسات في الأماكن الطبيعية للطلاب مثل الطعم والحديقة.

الغنسل فخامس ووراسات تعشبت يلمنهل ببلوك الضطفال اللوجديين

- بساحت التعرب: "تربحت جلسات التعرب، بدين جلسات حوارة وجلسات للتفاهل (الاجتماعي واللعب، كم) انتشاء جلسات التعرب، على أبير الانتخابات الرجعية والتقليل، وذكا يسمح للطلاب بلتفاهل مع ألزايه في ألماب خشافة. وكان من أهماف التعريب أن يعيز الطلاب بين الواقف المناسبة وغير الخاصية للسارك الخاف، وكان يم تسجل السلوك على أنه غير ملائم أن أدين المالي.
- التناجع: أظهرت نتائج الدراسة زيادة في قدرة الطلاب على التواصل بالعين وزيادة في اللغة الاستبالية والقدرة هل الاحتفاظ بالمؤخرهات والتنخول في اغلغلات صوارع، كما أمرضت التناجع في التوحيين فادورة على التواصل الإجهامي أثناء التفاهلات الحوارية التابع للتدريب (-79. 1990, 1990, 1990).
 170.

واستخدم يان شين ويبرنارد أويهة Yun Chin, and Bemard-Opitz عام 2000 الأقرائ التنمية التواصل اللغوي لدى عينة تتكون من أوبعة أفراد مصابين بالتوسد تتراوح أعيارهم ما بين خمس - سبع سنوات. بالإضافة إلى الاستمانة بهمض الأقران.

المحيط التدريس: تم عمل جلسات التدريب بغرفة ملحقة بإحدى العيادات.

- التنويب: اشتملت جلسات التنويب التنويب على خس مهارات هي: كيفية عمل عادث، كيفية تبادل الموارد الاحتياجة الاحتيار أن العدلت تقيير المرضوع. وتم عمل عاشرات للاقران تركز على كل مهارة للوصول إلى المدف المقالوب مثل: تقريب المقال كيفية البدء في المعادقة وأن يشارك في اللعب واقلت انتباء الأخير، والاكتفاق وضعرا لمقاطف.
- الستانج: تشير نتائج المدراسة إلى أن الأطفال أبدوا تحسناً في قدرات المحادثة خاصة
 في نسبة الوقت الذي يقضيه الأطفال في الاهتهام المشترك والقدرة على الكلام، كها أظهرت نتائج الدراسة زيادة فترة الشواصل البصري والقدرة على تبادل الحوار

تَمَعَيِلُ سَنُوكَ الأَمْطَالُ الدُّوحَنِيْنِ (النَّطَارِيةَ وَالتَّطَيِيقُ)

والاستمرار في موضوع المحادثة (Yun Chin, H., and Bernard-Opitz, V.; 2000, PP)

و قام ليرتشى ومثليان Laudhoy and Helin و المحدى فصرة المشارعة واحدى فصرها المقطانة حيث تكوّرت النبية من خسة عشر ون الله إين يموان تكافئ القاليان مسايين بالشوطة أميارهم خسى سنوات ويمارون من صمويات في القموف على الطيبوسات الاجتماعية الأ قال للمجم صمويات في الارتباط في حوارات وكان لليميا حدا ففي من التواصيل البعريء.

التدريب: تم تدريب النظراء على الإقامة واللعب والتحدث إلى الطفل التوحدي. وكان الأطفال بهادلون الأفرار ألناه التدريب. كما تم تدريب النظراء على تجاية الحصول على التوحدين والنواصل البصري معهم واستمرت قرة التدريب أحد عشر أسبو عاً.

وأشارت التناتج إلى أن برنامج الرفيق قد أظهر تطور المهارات الاجتهاعية والتواصل البصري لدى عينة الدراسة (Laushey, K., and Hellin, J.).

(2) درامات استخلعت العسكرات لتلمية التعاصل:

استخدم برووكيان وآخرون Brookman, L., et al عام 2003 المعسكرات لتنمية التواصل لدى ثبانية الفقال مصابون بالتوحد تتراوح أحيارهم ما بين أربع – أوبع عشرة سنة واستفرقت فترة المعسكو مدة ثلاثة أسابهو.

- الجلسات: يتلسم المسكر إلى اربع جموعات عمرية هي ست سنوات ومن سبع المان سنوات ومن تسعة أحد عشر عاماً ومن أتني عشر أربعة عشر عاماً، وقد
 تتوحت الانشطة ما بين السياحة والرقس والغناء ويستمر كل تشاط حوالي خسأ
 رأديمين فيقية.
- الأهداف السلوكية: تضمنت الأهداف السلوكية تنمية المشاركة الاجتباعية والتفاعل
 اللفظي وغير اللفظي مم الأقران. وزيادة عدد الاستجابات بينهم وبين الأقران.

فلسل فغامس درامك اعتبت بتعديل سلوك الأطلال التوحديين

- التحضير والتجهيز: ثم إمداد الأطفال بعملومات مسينة عن الأشطة. وتم استخدام طريقة الإدارة المائية في جلسات المسكر كوسيلة خفض السلوكيات غير الرغوية و تتمية السلوكيات الناسة والمهارات الاستفلالة.
- تدخل الأقران: تم استخدام استرانيجيات متوعة من أجل تشجيع التفاعل الاجتباعي
 ومن بينها ندخل الأقران لتبادل التفاعل الاجتباعي ومن الطرق الأخرى المستخدمة:
 " تسهيل النبادل الاجتباعي.
 - تسهيل المحادثات الاجتهاعية بين التوحديين وأقرانهم.
 - تسهيل التفاعل بين الوجبات.
 - تسهيل الارتباط الاجتماعي في أنشطة المعسكر.
 - ٣٠٠ تشجيع الجميع فالتوحليين وأقرانهم؛ على التعاون وطلب المساعلة فيها يبنهم.
- وقد تم تسجيل جلسات المعسكو بالفيديو لعمل تغلبة رجمية لفظية لهم. • النتائج: أشارت النتائج إلى أن نظام إقامة المسكرات يعتبر من النظم الفعالة في
 - تنمية المهارات الاجتماعية لدى التوحديين. كها تبين أن إفامة مثل هذه الممسكوات تقلل من الضغوط النفسية للوالدين(250-202، 2003, Brookman, L., et et).
 - واستخدم بورجالدين وآخرون Bourgander, M., et al 2005 مزرعة كمكان تشياد الإينامية وقد التشدات عينة للعراسة على النين وقلائين بالليا من المراهبين والبالغين التوسعيين، وقد ركزت الدراسة على خفض الاضطرابات السلوكية واكتساب بعض المهارات الجديدة.
 - التدريب: تم توزيع أفراد العبنة على ثلاث بجموعات بناء على القدوات المحرفة
 ومهارات الراصل والاصطرابات السلوكية , فيت ملاحظة سلوك المشاركين
 بطريقة مباشرة باستخدام نظام الملاحظة السلوكية , فيت ملاحظة كل مشارك لله
 صدير وقية في للاته أماي بالعمل الاكلى الشفلات.

تعديل مئوك الطفائل التوحديين (النظرية والتعابيق)

 التتاجج: أظهرت التتاتيج أن البرنامج السكنى حقق نتائج جيدة في زيادة المهارات التتكيفة ومجارات التواصل، والمهارات الاجتماعية. كما أظهر آلية المشاركين رضاهم عن رعاية إينائهم والخدمات المقدمة فيم كما أرهبيت التناتجة الانسلام المات السلوكية (Boorgondon M, other 2003, 2008).

(3) دراسات استطاعت أعضاء الأسرة لتتمية التواسل:

كيا قام الانشى وأخرون الله edail. K. etal عام 1988 بشدري بآياء فهان أطفال معايين بالوسط سبحة ذكور والتي واحتقا وترازح أجهارهم ما بين خس - تسيع سنوات التنفية التراصل الملخول لليهم. وكان أفراد انتهية بعانون من تلفس في الحصيلة الملفوية وعصادة وصعوبات في المهارات الاكاديمية وصعوبات في عهارات التواصل وبعض

- تدريب الوالدين: تم إجراء تدريب للوالدين على إجراءات نموذج اللغة الطبيعية
 في حجرة صغيرة للعلاج مساحتها 20 ×20م بجهزة بمنضدة وكرسين.. ومن خلال
 جلست تدريب الوالدين والتي مدتها خس عشرة دقيقة تلقى الوالدين كيفية:
 - بعدات تعزيب الواهدي والتي معنه معس عد أ - مناقشة إجراءات تموذج اللغة الطبيعية. ب- اللاحظة.
- سبب البياء: تم استشام تموض اللغة الطبيعة قدوب مهنة العراصة باستغلام الأشغة والمنح وكان بم تقايم الجزارات في صورة مواد تعليمية بوحية مرة مكروة وكان بين نباء بالإنام المناقبة المواد المناقبة المناقبة وحيث المناقبة المناقبة وحيث مرفع اللغة استغلام الأمامية المناقبة لعبد البيئة التاء جلسات التعريب على نموغ اللغة المناقبة المراقبة المناقبة الم

القمش الغنامس دراسك اهتبت بكمنول ساوك الأطناق فتوحسيين

- التنامج: أظهرت تنابج الدراسة زيادة في الألفاظ التي يستخدمها عينة الدراسة كيا تم ملاحظة زيادة في التقليد والمحاكاة الكل الراه المينة، كيا تم ملاحظة النخفاض المساداة مع شخاطي في نسبة الأضطراب الساورية والانفعائية (Lassi, K., et al.)

 800-266 (2008)
- وأشرك مانونج وهموجمه Hindry, B. and Highter عام 2000 آباء وأسهات أويعة وستين طفلاً بيمتونو من التوحد الرارحت أعمارهم ما بين خمس سست سنوات في تدريب أبناهم. وكان هولاء الأطفال يعانون من مسويات تتمثل في عدم القدرة على الطفاع والمسادلة.
- السلوكيات المستهدفة: كانت السلوكيات المستهدف في هذه الدراسة هي نتمية
 السلوك الاجتهامي والتواصل البصري والتحية واللعب بالتقليد.
- الإجراءات: ثم استخدام الملاحظة المباشرة لتقييم عينة الدراسة.. وتكون التدريب
 من عدة جلسات لتراوح مدة الجلسة من نصف ساحة إلى ساحة.. وتم استخدام
 عدة استرائيجيات للتدريب على التواصل مثل التقليد والتعزيز واشتمل التدريب
- على تقديم بعض القيرات التي تنطلب استجابات لفظية. وتم تدريب الوالدين على استخدام الناخرة وتم تدريب الوالدين على استخدام الناخرة والطلب كما اشتخال التدريب على تقليد بعض المهارات الحركية الزيادة التواصل اليصري، واشتخال التدريب فلكك على اللعب والرسم.
- التنابع: أشارت التنابع إلى زيادة الاستجابات اللقطية أثناء اللعب الحر. كها تعلورت القدرة على التقليد والتواصل المصري والانتباء المشترك (Hwong, B, and Hughs,)
 33-340
- وقام عادل عبد الله عام 2001 بدراسة فعالية برنامج إرشادي معرفي سلوكي لأمهات الأطفال التوحدين في الحد من السلوك الانسحامي لهؤلاء الأطفال.
- العينة: تكونت عينة الدراسة من ثهانية أطفال توحديين تراوحت أعهارهم ما ين

المديل سقوك الأمطاق التوحديين (النظرية والتطابق)

- ست أثن عنر عامةً تراوحت نسبة ذكاتهم ما بين 50-50 وتم تقسيم أقواد العينة إلى عبروعين متساوين في المدد تأثث كل عبله من أوبدة المقال. أحدهما تجريعة تم تطبيق ليزنامج الإرشادي على أمهات أصفاعها بينا كانت المجموعة الأخرى تقال المباعدة بل تقسم أمهاتهم لأي إجراء غروبي ولم يضر واجلسات البرنامج.. وقد قام الباحث بالمجلسة بين تجرعتم الدراحة الرسيل لا الاستخدار
- البرنامج الإرشادي: يهدف البرنامج اللي يتألف من اثنين وحشرين جلسة بواقع لالات جلسات أسبو على مدة كل منها ساعة واحدة إلى يؤشأه الأمهات وترويدهن يمعلومات وحقالتي وخبرات العليمية من المنوحة. وقد استخدام الباحث أسلوب الإرشاد الجامعي بها يتبده من تبادل للحيات وقوص للتميير عن الاتفادالات.
- التنابج: أشارت التنابج إلى حدوث تحسن في القياص البصري بشكل دال إحصائياً عا بدل على حدوث النخافس في السلوك الانسجايي لصنائح المجموعة التجريبية روح ما يعنى نعالية البرنامج في غنفس السلوك الانسجايي الأمراد العينة (عادل عبد الله: 2000 من 3.33 (201)
- كيا استخدم كارينتر وآخرون Carpenter M, ed nl كي 2002 نسى الأسباوب في تدريب عيثة تتكون من أتني عشر طفلاً مصابأ بالتوحد وأحد عشر طفلاً من فرى الإماقات الأخرى متوافقين من حيث العمر الزمني والمقلي وتم الاستعانة كذلك بآباء الاطفال
- الإجراءات: حضر الأطفال لصالة ألماب لمنة أسبوعين وكان بجلس الآباء والأطفال
 بشكل عشواتي، كما تم استخدام إحدى الهرف الملسقة بالصالة والتي تحتوى على
 جسوعة من الألماب. وتم تدريب الأطفال على العديد من المهارات منها:
 - ه التواصل البصري. ه متابعة الانشاد.
 - [™] فهم تعبرات الوجه.

- التقليف واشتملت على المحاكاة اليدوية وعاكاة تعبيرات الوجه.
- التتائج: أظهرت التتابع نطور قدرة الأطفال التوحدين على فهم الإشارات وتتبع النظرات المتعاقبة. كما أظهر الأطفال التوحديون نتوع في تنظيم للهارات (Carponler,).
 (My et al. 2002, P. 93-102).
- واستخدم ليزل وجولي . Losaby, C , and Julio. B التلامس لتنمية التواصل بين الوالدين والأطفال التوحديين.
- العينة: اشتملت عينة الدراسة على أثنى عشر من الوالدين تتراوح أعيارهم ما بين
 ثيانية وعشرين أربعة وأربعين عاماً، وأثنى عشر طفلاً توحدياً نتراوح أعيارهم ما
 بين ثلاثة ثلاثة عشر عام.
- «التناج» دقد الشارت الشكت با بعد الفندية إلى الأطفال بما طهيم مطبل وقول.
 اللسب كما ذكر الآباء والأمهات أن المهام أوريته على اللبس كان يتم إنجازها
 يشكل أكثر صهولة، كما أنقور الأطفال ديناً من الارتباح والإصاب عم الكاهب
 وأشار الآباء والأمهات إلى شعرته بالقرب من المقاشم، وشعروا أن القدومية
 باستخدام التلاصيف قد فتح انتقال بيهم وين أنقاطم (Song, C, and Siris).
- دام موس ولريا ، Moss, D., and Fras, W., وأمام منا (2005 يتطبق البرنامج الشاريع) وأمام خائزاً من القراصة بشماركا أعلمها الأمراء ولد تكونت عيثة للدوامة من والأثا المقال بعانون من التوسط تترايح أعلمهم ما بين المات – خس مناوات ويشعون لتلات أمر ركان الأفشال بطائرة من صحوات في القوامل واللفة بالإصافة لما المساورة والموافقة الما المنافقة الما المسافقة الما المنافقة الما المسافقة المرافقة الما المسافقة الما المسافقة الما الما المسافقة المسافقة المسافقة المسافقة الما المسافقة المساف
- الحيط التدريبي: تم عمل جميع جلسات النقيم والتدريب داخل منزل المشاركين وتم تطبيقها عن طريق أفضاء الأسرة مثل الوالدين، الأخوة..مع استشارات مستمرة من الباحثين.

تعديل ماوك الأطفال التوحديين (التطرية والتعلبيق)

- التدويب: تكون التدويب من أنشطة حركية مثل الذي واللعب وعمل مستجابات لفظية وغير لفظية مع الطائل كيا اشتمل التدويب عل تنبية بعض مهارات التواصل لدى عينة الدواسة مثل الانتياء الاجتهاعي لبعض المثيرات واللعب الحر.
- التناج: أشارت التنابع إلى أن عينة الدراسة أظهرت انخفاضاً ماحوظاً في
 الاضطرابات السلوكية كها زادت وظائد التواصل وزيادة الحصيلة اللغوية وزيادة
 معدل لخدول في أنشلطة الأمامب النضلة (Mone, D, and Fras, W., 2002, PP
 82:1-83).

واستخدم بايمبنجير. Bauminger عام 2002 مُدرسي الأطفال و آياتهم لتنفيله التدخل اختاص لعينة تنكون من خمسة عشر طالباً مصابين بالنوحد • أربع إناث وأحد عشر ذكوره تراوحت أعارهم ما يين ثمانية – سيعة عشر عاماً.

- و الإجراءات تم إجراء التنافق عن طرق متدين الطلاب الأسامي في بلارمة المنافع المنافع على بلارمة التنافع المنافع المن
- دور المدرسين: تعددت أدوار المدرسين مثل تقديم نموذج المتعليم العاطفي ونقديم نموذج لحل المشاكل الاجتباعية بالإضافة إلى اختبار ومساندة توجيه النظراء.
- دور الوالدين: تلقى الوالدين شرحاً مفصلاً عن منهج التدخل وإجراءاته. وكان
 درر الوالدين هو تحفيز وتدعيم طقلهم أثناء التدويب على المهارات الاجتهاعية.

القصل الخامس دواسات الاثبات وتبعيل ساوت الأطفال التوجعيين

 التتابج: أرضحت التتابج أن الأطفال التوحدين استطاعوا قبير بعض الانفدالات الساهدة والجارة والمؤوف والفسيب بعد التدريب. كما استفاعها إصفاء أمالة تحض الانفدالات بعد التعريب عالى معط الطعافي التقر دهي بعد الاستجار والتناطع مع نظراتهم، ويشكل عام فقد أظهر الطبة التوحديون نظرواً في الباء. Barminger N. (2002.78
 (الاستجابة لتكثير من السلوكيات الاجهامية الاستبرة (ع. 2002.78
 (2002.78)

(4) دراسات استخدمت الصور تتنمیة التواصل

قام مكتريف وآخر رفد More OME, في 404 فيدراسة على صبة تكون من أربعة أطفال معاشرة بالتوحد تتراوح أغيارهم ما بين شمعة – أحد عشر ماماً ويعافون من صحوبات في القواصل بالإطافة إلى وجود يعض الافسلوات المتراوقية مثل القدسار والمعواتية، وصموبات لفرية شابينة ومصاداة تغزية وصموبات في اللمة الاستقبالية.

- المحيط التدريبي: تم عمل جلسات الندريب في غرفة ملحقة بعيادة مساحتها 3 ×
 26.
- جداول الشاط المصورة: تم عرض جداول الشاط المصورة لكل مشترك في تلات تجرعات كل عمومة تحتوى على ست صور ترضيح الشطة وقت الخراع والواجبات المتازية ، وكان يتم تعديم الساعدة اللفظية والإوضادية والبدوية تفطلاب مع تجاهل الساء وتجادن الغير مناسبة.
- ألتاتج: أظهرت تتابج الدراسة زيادة استخدام الطلاب للجداول المصورة. كها
 تعلموا أن يقوم ا بمجموعة من الهام المتزلج والتي يحدث فيها تفاعل مع الأحرين.
 كها اختفاضت حدة الاصطرابات السلوكية لدى أفراد العينة (Mos Dalf, G, otat).
 9,009 (1981).

كيا قام بيرس وسكريتهان ,Pierce, K., and Schreitman, L عام 1994 بالراسة

العديل ملوك الأطفال التوجديين (النظرية والتطبيق)

على عينة تتكون من ثلاثة الطفال يعانون من التوحد وكان المشاركين لديم مهارات لغوية عدودة وكتاجون الروسية مستمرة. كما كان يعانى مولاء الأطفال من يعفس الانسطرانيات السلوكية في عدم الزاع التعليهات وإحداث ضوضاء وصراخ وصحويات في النواصل ومصادات لغوية.

- المحيط التدريب: تم التدريب في غرفة مساحتها 3.5 × 3.5 م ملحقة بإحدى الميادات. وعملى الألماب. وتم الميادات. وغمون الأرفة على منضدة صغيرة وكرسيين وبعض الألماب. وتم الاستمانة بملاحظ للاحقة أداء أفراد الميئة من خلال مرآة أحادية الاتجاء.
- المثيرات المصورة: كانت المثيرات المصورة عبارة عن مطبوعات مصورة است
 بوصات × أربع بوصات؛ مكونة من خطوات نخارة مشتقة من أتحليل المهمة بالنسبة
- بوصات لا اربع بوسات محروه من حقوات متناو منتنه من عمول الهمه بانسيه للسلوك المستهدف. وتم عمل ألبوم للصور وقد احتوت الصفحة الأخيرة على وجه مبتسم يشهر إلى استكيال المهمة.
- المهام المستهدفة: تم اعتبار ثلاثة مهام لكل طفل للتدريب على أساس اهتهامات الوالذين بمهارات الحباة اليومية. وقد كانت المهام المستهدفة هي إعداد المنضدة وتجهيز وجبات غذائية وارتداء الملابس.
- القياسات: تم تسجيل كل الاختيارات على شرائط فيديو وتم إعطاء درجات لأي نفاعل وظيفي مع المواد التعليمية.
- التدريب: أثناء المرحلة الأولى من التدريب تم تعليم الأطفائل أن يميزوا بين الصور المهارك المهارك المستوية والمين المهارك المستوية والمؤلفات في تطور التعريب المستوية على المستوية ا

الغصل الخامس عرضات لعثمت بالعديل سلوك الأطفال فلوحتيين

- المتابعة: تم همل متابعة الأثار التدريب لمدة شهرين.
- الستادج: أظهرت تتابع الدواسة زيادة السلوك المرتبط بالمهمة إلى مستويات عالية.
 وأنه باستخدام المدور زاد القيام بأداه سلوكيات الحياة اليومية والنخفاض
 السلوكيات الخير مرغوبة (Piero, K., and Schreibman, L.: 1994, P. 472-479).
- واستمان کلاً من بیك رباروفام .. Beek, A. and Prossmes عام 1980 عام 1980 بسيع معلهات تربية عامان للمعلق كميسرات للتواصل في دواستهم على التي عشر قروة عصلياً بالنوسد وصعوبات في المهارات المعرفية اسبيعة ذكور وخمسة إناث و وكان جمع المراد الديئة بعادتون من صصوبات في معارات النواصل.
- الأدوات: تكونت مثيرات المدراسة من كروت 4 × 6 يوصة وتتوحت عبطات
 الدراسة ما يين المفرسة والمتران. وتكونت الكروت من كليات شائعة لأم أو العينة مصحوبة مرور. وكانت المعلمات المسترأت يسجلون استجابات القود في جميح المفلسات بص.
- التتائيخ: أوضيحت تتائيج الدراسة أن الأطفال التوحدين يكون أداوهم أنفسل مل الميرات اليصرية. كيا أظهر أقراد المينة زيادة في مهارات التواصل (Deck, A., and)
 (PP. 501-507 (Provano, C.: 1896, PP. 501-507)
 - وقام إيدرلسون وآخرون Edelson, 3., et al عام 1996 بدراسة على عينة تتكون من خس أطفال مصابين بالتوحد ثراوحت أعيارهم ما بين خس - ثلاثة عشر عاماً.
- الغيرات والشديب التمست خيات الدواءة على جورعتين من الصور حل الاوب.
 مقالح مصدمانه وجهودة من المؤول وجيروعين ما برا (قال من مساء مراحة)
 المشتاب المؤول من المنطق كليات الأجهاء عصرمة نقام على وروت والتصلت الأصفة على الإضارة إلى الصور والأرقاع والمؤول ونقل كليات على أوحا المقاتج.
 والمشتول القدريب المؤامة المؤاليات الزيونة على الشعامي البيلي والشقلي.

تعديل منوك الأطفال الثوحنيين (الثنفرية والتعقبيق)

- النسائح: أوضحت الدراسة أن ثلاثة ألمراد من العينة نجحوا في الإشارة للأوقام والصور بينا لم بيد باقي أفراد العينة النظور المأمول لمهارات النواصل (Edobson, S.,)
 157-157 (1998, P. 155-157)
- واستخدم بوليرستوك وآخروه (Potraink S., et al) عام 2003 بالإضافة إلى جداول الشاط المعرورة التطبيع المهاجب واقصمه القصيرة لتنجة مهارات التراصل الدى عينة تحكوره من أنى عشر المفاكر يعانون من النوحد مع وجود اضطرابات صلوكية وانفعالية وصعرات في التواصل.
- الحيط التدريبي: ثم التدريب بغرف مصحمة لعزل الصوت قتوفير أكبر قدر من الحدود ولندائل الشتات و أثم استخدام الكيكاتات التعابم المهدب بالمهدب بالأصافة إلى استخدام جدارل الشاط المسروة وأشطة جاعية وبعض القصيص القصيرة. كما ثم تقديم بعض المساحقة البندية لفطلاب. وثم تدريب مجموعة من الملاحظين السيجل استخبابات المطلاب.
- التتابج: أوضحت التتابج الدغفاضي في السلوكيات غير التكيفية وزيادة في اللغة الاستطالية والهارات الحركية الدفيقة كما أظهرت التاسيج أن الدمج بين تكنيكات العلاج المهذب وجداول التشاط المصرورة والقصصي بساهد صل زيادة وظائف التواصل لمن الخرجدين (Phissids, S., etc. 2003, Ph. 1945)
- وقد مدف ثابل وصويفارات يكر Wall and Supptime Baker مام 2001 إلى خلفس المحلط ابات السلوكية لدى عبية تتكون من 2013 أمراد من الصابران باللاي حد تراوحت أتهارهم ما بين سنة - خس عشر عاماً من خلال المؤام الموضورة، وكانوارة، وكانوارة، وكانوارة، وكانوارة، وكانوارة، وكانوارة، والمحلولة ويتما المختلسة المؤامنة المنافقة ويعلمي الانتسار التالفة ويعلمي الانتسار التالفة التالفة ويعلمي الانتسار التالفة التالفة ويعلمي الانتسار التالفة التالفة ويعلمي الانتسار التالفة التالفة المؤامنة ويتما التالفة ويعلمي الأنتسار التالفة التالفة التالفة التالفة المؤامنة التالفة المؤامنة التالفة التالفة المؤامنة التالفة المؤامنة التالفة المؤامنة التالفة التالفة التالفة المؤامنة التالفة المؤامنة التالفة التالفة التالفة التالفة التالفة المؤامنة التالفة التالفة
- التدريب: كان يتم جمع المعلومات عن طريق الفيديو من خلال الملاحظات.. وعلى
 أفراد العينة الاشتراك في سلسلة من الجلسات كل جلسة تستفرق عشر دقائق.

الفسق القامس، ورسات تعيّمت يتعبين سلوك الأطفال التوجعيين

حيث يطلب من أقراد العينة الليام يكارت - خس مهام تختل بعض المواقف الميانية من التحية العقلة الطاؤلة ثام يم ترجي الميانات الفقالة الأواد العينة الاستكال المهام وكان تهم الاستمانة بعدو مسايرة عالميا لا × 5 بوصة مكتوب عليها الهام مثل كامة قد حدة وصورة الطافس بأخذ فسحة، بعد ذلك يتم تقديم التعزيز اللفافي الأواد الدينة على إفادة بشاطر.

 النتائج: أوضحت نتائج الدراسة انخفرض نسبة تكرار الاضطرابات السلوكية وزيادة في نسبة النواصل وأداء المهام. وانخفاض نسبة تكرار الهروب من أداء المهام (Noil R. and Sweedand-Baker, 44, 2001, P. 235-238).

وقام كل من عادل عبد الله ومنى حسن عام 2001 بدراسة فعالبة التدريب على استخدام جداول النشاط في تنمية السلوك النكيفي للأطفال التوحديين.

العينة: تكونت عينة الدراسة من ثيانية أطفال مصاين بالتوحد تتراوح أعيادهم ما
 بين ثيانية - ثلاثة عشر عاماً كيا تراوحت نسب ذكاتهم بين 78-77. وتم تفسيم أفراد

العينة إلى مجموعتين أحدهما ضابطة الربعة أطفال، ومجموعة تجربيبة الربعة أطفال. • التدريب: تكون البرنامج من ستين جلسة بواقع ثلاث جلسات أسبوعياً تتراوح

مدة كل منها بين نصف ساعة إلى ساعة إلا ربيع ويتكون البرنامج من ثلاث مراحل أساسية تنسم كل منها عدداً من الجلسات تعمل على تقيق هدف أو مجموعة أمامنات سمم في تقيق المدف العام فلمرتبع .. وقد التيح الباحثان الأسلوب التالي في تعرب الأطفال على استخدام جداول النشاط :

1- يقوم أحد الباحثين بنمذجة المهمة أمام العلفل.

2- يقوم الأطفال بتكرار اسم الأدوات المستخدمة في كل نشاط وراء أحد الباحثين.

وتم تشجيع الطفل وحثه على أداء النشاط المطفوب وتوجيهه إذا لزم الأمر مع
 سحب التوجيه بطريقة تدريجية.

عنوم الطفل بأداء النشاط المستهدف من تلفاء نفسه تحت إشراف أحد الباحثين.

إلى المنطقة المختلفة.
 إلى المنطقة المختلفة.

المديل سنوت الأستفال التوحديين (التطرية والتطبيق)

- تقديم الوجة الحقيقة التي تتضمتها آخر صفحة بالجدول للطفل الذي يؤدى
 النشاط الستهدف بشكل صحيح.
- التالج: بين من تالج الدرامة حدوث غمس في السلوك لتكيفي للاطفال التوحدون
 أصفاء للجموعة التجربية من خلال استخدامهم جداول الشداط عا يمكس
 وجود فروق بين المجموعين التجربية والشابطة في السلوك التكيفي بأبداده
 المختلفة في القيام البدائي الصالح المجموعة التجربية (هادل عبد الله ومن حسن
 قراء مدل عبد الله: 2000 من 2018/2018.

واستخدم روس Rooss عام 2008 الغذريب على وظائف التواصل وتعديل السلوك من أجل استيفارات استيفايات النواصل الخاطئة الثلاثة الطقال توحدين تترامج أهارهم ما بين نسعة – أربعة عشر عاماً، وقد أظهر المشاركون مصاداة مناخرة الثاء عاولات التواصل مع النظراء.

- التدريب: استخدم الباحث النصوص للكتوية والمرتبة والتعزيزات الرمزية وذلك من أجل تعليم المشاركين كيفية القيام باستجابات حوادية متبادلة. وقد اشتمذت القوائم المصورة على صور لتنمية التفاعل الاجتهاعي.
- التتاجئ أظهرت نتائج الدراسة زيادة الاستجابات الصحيحة والنبادلات بين المستمع والمحدث أثناء الحوارات الاجتراعية وذلك بالسية بلهيم المشاركين بينا انخفضت الاستجابات الحاطة. وأيشت انتناج فاعلة استخدام القوائم المصورة في تعيد الواصل (33-380) و 2002.

(5) دراسات لفتمت باستغدام القعمس الاجتماعية لتلمية التواصل،

مصاداة لغوية وحركات نمطية واضطرابات سلوكية.

قام مونيكا وأخرون Monica, B., et al, عام 2008 بدراسة على عينة تتكون من خمسة أفراد مصابين بالتوحد ونراوحت أعارهم ما بين 12-8 عاماً وكانوا يعانون من

المواد والتدريب: اشتملت مثيرات الدراسة على قصص اجتماعية تتراوح من خس

- سبع صفحات تحتوى على صورة وتصوص، ونم عمل قصة اجتماعية لكل طالب على حدة. وكان الحدف من هذه القصص تنمية المهارات الاستقلالية والمهارات الاجتماعية.

- التناتج: أثبتت نتاتج الدراسة أن استخدام القصص الاجتهاعية تساعد على تطور
 المهارات الاجتهاعية فقد نجح أفراد العينة في الميادأة الاجتهاعية والشاعل الاجتهاعي
 بالإنسانة إلى انتخاص الاضطرابات السلوكية (8-25 2000, P. 52-58).
- واستخدم سكاتون وأخرون Scuttono, D., et all عام 2002 القصيص الاجتهاعية خفيس الاخسط البات تشدارية لدي عينة تكون من نلائة ألقال من يعادون من الترحد نتراوح أعراجه ما بين مبعة - خمة عشر عاماً وكنوا يستطيعون التواصل باللغة، وين أفراد البيئة بمانون من بعش الاخسط البات الساركية.
- الإجراءات: تم تقعيم القصص الاجتماعية لكل مشارك على حدة. ثم يقوم المعلم يسوال كل مشارك عن القصة في المستقاد منها وكان يتم تكوارة قراءا القصة قبل مساح. كما كان يتم تصليق القصص على السيودة. وكان يتم تسجيل تكوار حدوث الاصفرا إلمات السكونية على فترات زمنية.
- النتائج: أوضحت التتائج أن الاضطرابات السلوكية لدى عينة الدراسة قد الخفضت بصورة دانة بعد تقديم القصة الاجتماعية (Scattone, D., et al. 2002, P. 537-539).

(6) دراسات استخدمت الفيديو لتتميلا مهارات التواسل.

قام كارارب وميلستين Charizo and Mitelin عام 1999 بغراسة على عينة تتكون من ثلاثة أنقلال مصالين بالترسط ترارحت أميارهم ما بين سنة – سهمة مسؤلت ويمانون من صعوبات لمهونة ونادواً ما يسألون الأستلة ويقشلون في تعميم مهارات الحوار وينظيرون مصاداته لدورة ونضمة صوت غير مناسبة بالإضافة لل وجود بعضى

المديل سلوك الأطفال التوحديين (فنظرية والنطبيق)

- اغتف من الدراسة: هدفت الدراسة إلى تنمية التواصل اللغوى لدى أفراد العينة.
- التصويم التطويمية أنصر حلمات الشروب بأضيرى القرف وساحتها 28 × 19.5, وقد المساحية لم كرامي أنشال وطارقة سعية ومستوى كبير الالحامات وكان يع تبيين الإسلامية على كرامي أنشال إلى احدث عاصلة. والطاقل ويستري بالإسلامية عاصلة والشاطل ويستري بالإسلامية ويل الرساة ويستري بالإسلامية ويل الرساة الثاناتية يترج أما المثانات المالية ويستري المرامية الثاناتية يترج أن المساحة الثاناتية بين المساحة الثاناتية المواجعة المثاناتية المساحة المساحة وكان يتم تلفيه يناج الفيليمية بالمرامية الشيابية بالمرامية الشيابية بالمرامية الشيابية بالمرامية الشيابية بالمرامية الشيابية بالمرامية على ويله مرامية المساحة بالمرامية المساحة برامية الإسلامية بالمرامية على ويله مرامية المساحة بالمرامية على ويله مرامية المساحة بالمرامية المساحة بالمرامية المساحة بالمرامية المساحة المرامية الم
- التناجع: أثناء قياسات الحفظ القاهدي لم ينظير الأطفال أي استجابات لفظية للحديث
 الحواري، وبعد تنفيذ ترافح الفنديو الخاصة بالمحادثة زاد معدل توجيه الأستلة وزيادة
 الحصيلة اللغوية لعينة الدراء (Chatiop, M. and Mintein).

لام نهكوبرتوس وكيناك Nkopoulos and Koeem ما 2008 بدراسة على عينة تكورت عن صحة طلاب ترحدين تواوحت أعارهم با يون تسعة - طبقة عشر عاملًا. وكان هؤلاء أطالب يعانون من مودات غلقة عثل صحوبات في النوامسل البصري والاجهاعي، عدم الاصداف للأمامي وصحوبات لفرة عثل ترديد الكلام، وسلوكيات درولة وإيداء الذات وخداف زائد وصحوبات ألم كيز والاجاد،

- عدواتية وإبداء الدات ونشاط زائد وصعوبات في التركيز والانتباء. • محيط التدريب: شاهد أفراد العينة عروض الفيديو في صف دواسي معد لذلك مساحته A 7.7 x .4.2 وتم استخدام تليفزيون 14 بوصة موضوع على مسافة 1.5 متر.. وشم
- وضع كاميرا فهديو لتسجيل كل جلسة. • الإجراءات: في بداية الدراسة تم تقييم الأطفال لتحديد مدى انتباههم للتليفزيون.
- الإجراءات: في بلنايه الدراسة تم تغييم الاطفال لتحديد مدى انتباههم للتليفزيون. وقد استخدم في التدريب التعليات اللفظية والتمذجة والتعزيز الإيجابي.
- نموذج الفيديو: كانت تهاذج الفيديو عبارة عن أشخاص يقومون باللعب بنفس

القصال العامس دراسات اطلمت بالعديل سلواك الأطفال الثو حديين

الأكماب الموجودة في جلسات الخفط القناهدي مثل الكور والتراسيولين بالإضافة إلى مجموعة من الأكماب الملائمة. وكانت النيافج تقوم باللمب بالألماب يطريقة مقتنة وغططة. كانت مشه الجلسة خس وقائق بعيد كل جلسة فترة راحة يتم أخذ الطفل فيها بعيداً من الخرقة ويقدم له التعزيز إذا قام الطالب بالطعب مع للجرب.

 التنافج: أوضحت النتائج أن عينة الدراسة أصبحت أكثر قدرة على التواصل وإبداء للبادرة الاجتهاعية. كما أصبح الأطفال أكثر قدرة على تعيم اللعب وتعميم الأماكن (Nkopoulos C, and Keenan, M.)

واستخدم جورناف در ويرين when and Rouse الما ويقوم الم إلى والمنظم المنظم المنظم بالمرتبط المنظم المنظم بالمنظم المنظم بالمنظم بالمنظم المنظم بالمنظم المنظم المنظم

كيا قام بارنارو ونيسورت Bertern and Neisworth عام 2003 يدراسة على عينة تتكون من 5 أفراد من المصايين بالنوحك وتراوحت أعيارهم ما بين أربع – ست مستوات. وكان مؤلاء الأطفال يحافرن من صعوبات فغوية وصعوبات في عمل الأستلة.

- السلوك الستهدف: كان السلوك المستهدف مو تنمية التساؤل التلقائي Sportionasous
 Requesting
- الجلسات: تم استخدام الفيديو لتفديم نهاذج من سلوكيات انتساؤل التنقائي. وكان يتم تدريب الأطفال المشاركون على الطلب مستخدمين التكوار والنمذجة.. كما تم

المديل سقوك الأطفاق التوحديين (النظرية والتطبيق)

- استخدام اللعب واللعب بالصلصال يدف نتمية سلوكيات التساؤل التلقائي وتم تدوين الملاحظات باستخدام تسجيل الأحداث بمساعدة بعض المعاولين.
- التتابح: أظهرت التنافح فعالية استخدام القيدير في ننمية التساؤل التلقائي لدى أن اد المنة (Barbara, W., and Neisworth: 2003, P. 31-32).

(7) دراسات اهتمت پتتمین قاتراسل اثیسر،

قام إيراني وأشرون Boors, M. ed al بيرامة على حيثة تتكون من واحد ومغربين طالباً عمليان بالتوسط تراوحت أعازهم ما يين أحد عشر – وعشرين عاماً وكان أفراق العينة بعانون من صحوبات في التواصل والمهادات الأكاديمية بالإضافة إلى صحوبات لفوية تشمل اللغة الاستغيالية واللغة التعبيرية. وقد استعان الباحثون بعشر مرات.

- الإجراءات: ثم التأكيد هل عدم علم الميدرين يموضوع وأسناة الأختيار. وتم استنداء أو منه خانج وضوعة ما حاصل تخديم. وتم إطلقاء أفراد المبعة قرس لاجياة مل كل حوال مع بعض العضائف والتيج في العالمة الأستاد. وتحديد الاستئة تدور حوال الأحياء الفضلة للطالب والحاقة الرجائية. وتم يناء أتماة بين الميريين وأواد العبة. وكانت الجلسات الأولى يض تدويب الطالب على الجهائد الوسة المانيج، وقد المتصلة أدوات التدويب على كتب كروت: كروت جل، كروت كمايات. وتم تعديم بعض للساعات إلى جائة لإلواد المبعة.
- التنائج: أظهرت نتائج الدراسة نظرر مهارات النواصل للدى المراد العينة بالإضافة
 إلى تحسن في عدد الإجابات الصحيحة وأشهر وا بعض التحسن في الهارات الأكانومية
 (Ebento, M. et al. 1952, 7, 510-528)

کها فام مسهت وآخرون Smith. M., et al بدراسة عل عينة تتکون من عشرة المواد من المصابين بالتوحد وسنة ذكور وأربع إنائث، قراوحت أعهارهم ما بين أربعة عشر – وخمسة وعشرين عاماً ويعانون م*ن صحو*يات لغوية شديدة.

الغبىل الفامس درادات اعتبت بالعنيل ستوك الطفائل فالوحديين

- الأدوات: تم استخدام آلة كاتبة مصورة للحروف لتنمية مهارات التواصل.
- الإجرامات: تكون التدريب من العديد من الأشعلة تبدأ بالإشارة إلى الأشكال البيطة تم العمور والكليات على لوجة المروف. كا أن هناك تدريات القراصل تبدأ بالإستانة البيطة تعميه / كا إلى الإستانة منوحة الإجابة، وشارك كل فرد من أفراد الهنبة في مت بطلبات تجريبة مع أحد لليسين.
 - وتم استخدام عدة طرق للمساعدة من خلال ثلاثة مستويات.
 - أ- لا توجد مساعدة: حيث يعللب من أفراد العينة أداء للهارات بدون مساعدة.
 ب- مساعدة من سطة.
 - ج- مساعدة كلية: حيث يقدم الميسر مساعدة كلية تتمثل في اليد فوق اليد.
- التنابج: أشارت نتائج الدراسة إلى وجود تحسن في تقديم بعض الاستجابات المسجدة إلا أفراد الهيئة كانت يعاجل إلى مساهدة ومسوية تعديم الاستجابات المسجدة بالإضافة إلى أن أفراد الخيشة لم يكون قادرين على إنتاج الاستجابات المسجدة بدون مساهدة (400-400 م) (400-400 (500)).

(8) دراسات استخدمت الكمبيوتر تتنمية مهارات التواسل.

قام برنارد وآخرون Bernard, et al ويند قام يناد على عينة تتكون من خسة عشر طفلاً توحدياً بالإضافة إلى 8 أطفال طبيعيين. وقد تراوحت أعرارهم ما بين خمس - شان سند ات.

- الإجراءات: ثم إعداد برنامج يشتمل على مجموعة من الشكلات مندرجة الصعوبة
- الإجراءات: بم إنفاذ يرسع يتنش فل بجروه من المستحرب عدويه المسوية -مع قطع مجمودة من الحالي ان مثل الكبيرية رويش سؤال الطالب معالم متعلى طل المشكلة، وكان يتم إنطاء الطالب صور تقدم مجمودة من الاختيارات لللائمة رائين من الاختيارات في لللائمة، وكان يتم تقديم صور سامنة ومصركة ويتم تقديم التعزيز للمؤل الملائمة ويتم تقديم تعليم رجية للاستجابات الحافظة.

تعديل سلوك الأطفال الثوحديين (فنظرية والثطبيق)

• التناجج: قدم الأطفال الترحديون هدداً متخفضاً من الأنكان أثناء جلسات الحفد تخاهدي ومن الديريا الفير الأطفال الموسطين الإسجابات الملاحة. وقد أنظير الأطفال التوحديون تفقيحاً المديرات الحيد. وقد أوضحت الشاعدات أن الأطفال التوحديون برايمكن المؤسم على الشكلات المتخدام الدلخج المتحركة. وإن استحدام الرحوم فاشحركة ليس من شاء فقط أن يعزز إنتاج الحلول ولكن أيضاً يؤثر على (40%).

(9) دراسات استخدمت تکنهکات مطالفة انتمیة التواسل:

قام كراتز ومك كلونارن Krantz and McCkenathon بام 1993 بدراسة على عينة تكون من أربعة هلاب مصايين بالتوصد تراوح أميارهم ما بين تسمة – أنني عشر صاماً ويمانزن من صمويات في التواصل والجادارات الاجتراضية واستخلال أوقات القرام! وقبل التدريب نم تدريب (الطلاب على انوع القوام المصورة واللوائية الكتوبة.

د الشر و به التصريبية تم قبلس الاستطهات والبلدارات قصوته الاطلقائل من حلات شروب الخط القامدي. ولأن ها اشراء كرن عل استخدام نصوص وتعليات مكتبية ومصورة فإن تم إحتيار كل طلق على كليات معينة في بالجاة الدراسة. والتنفيل قدريب على النشاقة فيه عشرة خاط الراسم والطابقين تم فاتيا بالتظام على مدار الجلسات، ومعدما يعشر الأحقال للنصل يعد كل طلق المواد مكانو وورفة حكوب عليها السعم - الورسة، والتأكيري مذركين هذه التعليات يقت المقرص وراء كل مشارك برقصة يدول وملال الجلسات الإلى يترم الطمح يقدم حما القلب تعالى المالة به يقال المالة به تقليل المالة المالة رفاحة منظم معرازات فطاعة في التعريب على الاشتعاد، وإذا نصح الملك القرارة المهارون على المشم علامة في التعريب على الاشتعاد، وإذا تصح الملك

فغصل الخامس ورنبان لعثمت يالعليل ملوك الأعفلال فالوحديين

التنابع: أوضحت النتائج زيادة مهارات التواصل لدى أفراد العينة. كيا أظهر آباء
 عية الدراسة رضاهم وقبو فم لغاعل الطلاب مع بعضهم (Krantz, P., Modannahan, 1993, P. 122-128

وقام إليوت وآخرون الدولة Elioft و الما الم Elioft و يدراسة على ميئة تتكون من سنة أفراد مصايري بالترجد بالإضافة إلى ثلاثة مشاركون في يرنامج الملاجع السكني للأضخاص . المسايين بالترجد وكان أفراد المبنية يمانون من صحوبات في التواصل مع وجود يعض الاضطرابات الساركية والإطافيات.

- خطوات التدريب: قبل بدء التدريب تم تنسيم أفراد العينة والمشاركين إلى ثلاث
 تجموعات، وتم تصميم أشطة للمشاركة الإجزاعية والتواصل، وقد اشتملت
 تمثل الاشتماة على تدريبات رياضية وحركية وقد سمح الأفراد العينة باللعب الحر
 لمدة عشرين فيلة يوسياً.
- انتتاج: أظهرت التناوج الدراسية انتخفاض الاضطرابات السلوكية لدى مينة الغراسة وخاصة ليها يتعلق بالخركات الشعلية والسلوكيات القوضية. كها أشارت التناتيج إلى زيادة مهارات التواصل لدى أفراد المينة (568-57, Elmo, R., et al: 1904, P. 586-57).

وقام عبد المنان معسور 1937 بدراسة فاعلية برنامج سلوكي تدريبي في تختيف حدة أعراض اضطراب الأطفال الترحدين.

- العينة: تكونت عينة الدراسة من ثلاثين طفلاً من الأطفال السعوديين تتراوح أعهارهم ما بين سبعة - أربعة عشر عاماً.
 - التدريب: اشتمل التدريب على المهارات التالية:
 ارتداء وخلع الملابس، ارتداء وخلع البلوزة، ارتداء وخلع البنطلون.
 - الانباء.
- الأنشطة الرياضية «الجري بين مسافة محدودة، لعبة الكراسي، لعبة الدوائر
 المفرنة ».

تبديل مقوك الأطبال اللوحديين (فلظرية وفالطبيق)

- وقد استخدم الباحث تكنيكات تحليل المهارة والسلسلة العكسية لتشريب عينة الدراسة.
- النتائج: أشارت التناج إلى انتخاض مستوى القائل لدى أفراد الدينة بعد قطيق البرناسج التدويج بالإسلامة إلى انتخاض السلوك الدوان بصوره الذى كا رائح مستوى الاشداف إلى المؤمن قرضاً بلا الجهام المؤمنة المشاخة الإسامة المؤمنة المشاخة الإسامة المؤمنة المشاخة المؤمنة على بدل على أن البرنامج التدويج فد ساعد عبد الدراسة بدرجة فاصلة في منفض الأعراض المؤمنة الحيانية (هيد المؤمنة المؤمنة الحيانية (هيد المؤمنة مؤمنة المؤمنة الحيانية (هيد المؤمنة مؤمنة المؤمنة الحيانية (هيد المؤمنة مؤمنة المؤمنة المؤم
- وقام إسهاعيل بدر 1997 بدراسة مدى فاعلية العلاج بالحياة اليومية في تحسن حالات الأطفال ذوى الترحد.
- العينة: نكونت عينة الدواسة من أربعة أطفال ذكور يعانون من التوحد. وتتراوح
 أعارهم بين 5.8-7.8 سنة.
 - التدريب: قام الباحث بتطبيق برنامج العلاج بالحياة اليومية على عينة الدوامية...
 ويقوم البرنامج على خسة مبادئ أساسية هي:
 - التعليم الموجه للمجموعة: وفيه يتم التعامل مع الأطفال التوحدين في فصل دراسي واحد مع أطفال عادين لتنمية التعامل بينهم.
- تعليم الأنشطة الروتينية: حيث يتم تدريب الأطفال ذوى التوحد على الأعيال.
 الروتينية اليومية من خلال جدول الأنشطة اليومية مثل انفيير الملايس، الإفطار،
 ركوب سيارة المدرسة والذهاب للمدرسة».
 - التعليم بالتقليد: حيث يسمح للأطفال التو حدين بتقليد العاديين في الأنشطة اليومية.
- 4 تقليل مستويات النشاط غير الهادف: حيث يتاح للاطفال تعلم وعارسة الوياضة الفردية والجهاعية حتى تقلل من الأنشطة والحركات غير الهادفة.
- الذي يركز على الموسيقي والرسم والألعاب الرياضية أو الحركة: حيث يتبح

فقسل فنضب درسات عشت بشديل ساوك اقطعال الوحديين

- البرنامج للأطفال عارسة الهوانيات مثل الموسيقى أو الرسم أو الألعاب الرياضية مع التأكيد على أهمية ممارسة هذه الهوابات والأنشطة في بيئة اجتهاعية تشجع على الاختلاماد والتفاعل الاجتماعي.
- التنابج: أظهرت التنابج زيادة في قدرة أطفال العين على نقليد الأخرين وتحسن بعض التكان التفاعل الاجتماعي على لمب الدور كيا راد فهم الأطفال للإشارات والملغة، كذلك انخفضت البول العدوالية والسلوكيات النعابة لدى عينة الدواسة (اسباطرا بدر: 1987 مر 19428).
- واستخدم جرين واي Coverning عام 2002 آسلوب الإدارة الذاتية فلسلوك لتعريب بعض الأفراد التوحدين على النفاعل الاجتهاعي والتواصل. وقد تراوحت أعهار العينة ما بين سيمة – أحد عشر عاماً.
- عبط التدريب: تم الشديب بإحدى الفصول المدرسية. وتم أخذ ثلاثة قياسات لمحدل التفاعل الاجتهاعي وهي خيط القاعدة التدريب على المهارات الاجتهاعية، المنابعة. وتم الاستمانة بنظراه طبيعين للمشاركة في النظاعل الاجتهاعي.
- التدريب: تكون تدريب المهارات الاجتهاعية من عشر دفائق لعب وتدريبات على
 بدء التفاعل الاجتهاعي، تحية الآخرين، التحاور، لعب الأدوار، طلب المساعدة.
- النتائج: أظهرت النتائج زيادة النواصل لدى عينة الدراسة وزيادة فترة التفاعل
 الاجتماع (Groomway, C., 2000, P. 477-487).
 - قام عادل عبد الله عام 2001 بدواسة لتقبيم مدى فعالية برنامج تدريبي لتنمية مهارات التواصل على بعض المظاهر السلوكية للأطفال التوحدين:
- العينة: تكونت عينة الدراسة من عشرين طفلاً من المصابين بالنوحد تراوحت أعيارهم ما بين سئة – خسة عشر عاماً ونتراوح نسب ذكائهم بين 68-57، وتم تقسيم العينة إلى مجموعتين متساويتين إحداهما تجريبية والأخرى ضابطة.

تعديل سلوك الأطقال الثوحديين (فنظرية والتطبيق)

- التدريب: اشتمار التدريب على بعض المهارات منها:
- العمل على زيادة الفهم وتقليل التعبر اللفظى غير الملاهم.
 - التدريب على بعض المهارات الاجتماعية.
 - نه تعديل التعبير عن المشاعر.
 - ۳۵ تنمية مهارات الاتصال.

و استخدام الباست فيهات الشرح والإيضاع وتقديم المطرعات في صورة مرقبة إلى جانب تقديمها لفظياً تتقديم صور فوتوطرافية لأماكن أو الشطة والتعذية من جانب جانب والتعزيز صواء اللفظي عن طريق كليات مثل محتازًا و وجرافوه و فشاطرة أن للذي قطريءًا.

التنابح: أشارت التنابع إلى المفاض في مستوى المدوانية والدافعية والدفعة والمفاض التنابط المرابط المستوية ال

كذلك قام عادل حبد الله عام 2001 بدراسة مدى فعالية برنامج تدريبي سلوكي للانشطة الجاجة المتنوعة في خفض السلوك العدوان للأطفال النوحديين.

 العبة: تكونت عبة الدراسة من عشرة أطفال توحديين من الملتحقين بمدوسة التربية الفكرية بمبتية عبت شهر تقرارت أمارهم ما بين سبعة - ثلاثة عشر عشار ترتزاري نسبة كذافهم بين 24-10، وتم تقسيم أذرة العبقة إلى جمو عزين متساريين في المدد تتألف كل جموعة من حضد أطفال أحداما فيريية والأخرى ضابطة.

 التدريب: تألف البرنامج من ثلاثين جلسة بواقع ثلات جلسات أسبوهياً مدة كل
 منها نصف ساعة. واستخدم الباحث فنبات الشرح اللغظي للسلوك المستهدف والثكرة والتمذيخة ولعب الدور للتدريب على الهارات الاجزاعية.

النتائج: أظهرت نتائج الدراسة انخفاض مظاهر السلوك العدوائي بصورة دالة

الفصل الفقامس واساك تعانب والمنول بعثوك الأمقاق الاوجدورين

لدى أقراد المجموعة التجريبية مقارنة بالمجموعة الضابطة (عادل عبد الله: 2001، ص 247-243).

- قنم عادل عبد الله عام 2001 بدراسه فعالية برنامج تدريبي لتنمية المهارات الاجتهاعية على مستوى التفاعلات الاجتهاعية للأطفال التوحديين.
- المبية: تكونت عينة الدراسة من عشرة أنلغال نوسديين نتر اوح أعيارهم ما بين ثانا
 أننى عشر سنة ونسب ذكاتهم بين 87-78، وتم تفسيم المبئة إلى مجموعتين تضم
 كل مجموعة منها خسة أطفال أحداثها تجربية والأخرى ضابطة.
- ه تشديبه : تكون البرنامج من تلاوتن جلسة روانع تلات جلساته إلى اسابع مستقاد الجلسة بل اسابع مستقاد و مدها عشرة اسابع مستقاد الموجه مدها عمرة السابع وحداما عشرة السابع وحداما تلاوية المستقاد التلات مدها عمرة المدما المدارات الاجهامية للمدد المامة الميرانامج وكان الباست منت تدريه للأطفال من المؤلفات الاجهامية للمدد المامة الميرانا المدارات الاجهامية الميرانا المدارات الاجهامية الميرانا المدارات المدارات الميرانات الميرانات الميرانات الميرانات الاجهامية الميرانات ا
- واستخدم الباحث فنيات الشهذجة ولعب الدور والتغذية الرجعية والتعزيز الروزي إلى جانب الندعيم.
- التتاجع: أشارت التتاجع ليل وجود فروق دانة في مستوى التفاهلات الاجتماعية بين المهموعين الصحيرية والفلسلية في القياس المبدى إصالح المجموعة المحجوجية عاديمية على المحجوجية على يعتم المحجوجية على المراجع التحجيجية على المحجوجية (عادل عبد الحجيمية على المحجوجية (عادل عبد الحجيمية لاحضاء هذه المجموعة (عادل عبد الحجة :2003 مع

(10) حراسات استخدمت اللعب لتقمية مهارات التواصل.

قام مكجى وآخرون McGee G., et al عام 1986 بدراسة عينة تتكون من طالبين

تعديل ساوك الطفال اللوحديين (الفظرية واللطبيق)

- يعانون من التوحد تتراوح أعيارهم ما بين خسة ثلاثة عشر عاماً وكانوا يعانون من صعوبات لغوية حادة بالإضافة إلى عدم القدرة على اللعب.
- د الكان والميزات: تما داخلسات في احداق اللو من الدواسية التي احدود مل حكان المدلسة التي احدود مل حكان المدسد لله وردة الميثا و المسيد، وكورت ميز، دو طباعة الشائلت التي تستمم كثيرات بعروض حودا دور وضح كروت الكانيات داخل خلاف بلاسيات واثناء جلسات الشوب كان المطاق يجلس بالتوب من المعلم التي يعم كروت الكانيات وناكان بهم صلى إطاف الميدود الما المعادد الميثان المعادد الميثان المعادد واثناء القديم التي المعادد واثناء القديم التي المعادد واثناء القديم التي المعادد واثناء القديم التي المعادد واثناء المعادد واثناء المعادد بشيئة بقديم كان يتحل كلفة إلعاقية.
- الشائعة : يين من نتاجج الدواسة أن استخدام اللهب أثناء التدويب عل المهارات الطوية.
 يساعد على نظرها وتنبية الحميلة الملاية كما أشارت التناجج إلى أن الاهرب.
 المنابع المفافعة المساعد المنابع الم
 - كيا قام ستاهم وسكريهان Stahmer A., and Schneibman عام 1922 بدراسة على عبنة تتكون من ثلاثة طلاب توحديين ويعانون من صعوبات في اللعب بالإضافة إلى وجود بعض الاضطرابات السلوكية مثل إثارة الذات أثناء اللعب.
- التصميم القاعدي: تم الاستمانة بملاحظة المراحظة المراد العينة من خلال مراة ذات
 أغاد واحده وأثناء جلسات الخلط القاعدي لم يناق الأطفال أي تفلية رجمية من
 القائم بالتجربة.
- التدريب: تلقى أفراد العينة تدريباً مرئين في الأصبوع. وتم تقديم فياضح تجروبية للاطفال للتمييز بين الاستخدام الملائم والغير ملائم. وتعزيز الاستجابات الصحيحة.
 ويلي التدريب التمييزي تعلم الأطفال الإدارة المائية لسلوكهم الخاص حيث يتم

تدريب الأطفال ها استخدام ماها بد قدات جربي فيرة الراب السب يلها الأمهم المهاب المهاب المهاب المهاب المهاب المها الأطبعة والاستات والسراح هم بالأساب، كا يسمح المثالي باللمب الساب المهاب المهاب المهاب المعاب المعاب المعاب متدودة غير المامه المعابد المهاب المعاب المهاب المهاب

- النتائج: أظهرت تتاتج الدراسة زيادة في اللعب الملائم لعينة الدراسة ومع التدريب
 على إدارة السلوك ازدادت السلوكيات الملائمة وأثناء التبايعة ظل اللعب الملائم
- مرتفعاً بصورة جيدة (Stairmer, A., and Schreibmen, L.,: 1992, P. 448-454).
- وقام كيفائيف وهاريس Kavanaugh, R., and Hams عام 1994 بدراستين تشمية اللعب النخيل:

الدراسة الأولى:

تكونت عينة الدراسة من ثلاثين طفلاً توحدياً تم اختيارهم من عدة مراكز للرعاية.

- را الرحادة بدأت إصداع الدامات الذارات بجلسة تقيدنا حيث حيل الأطفال بحاثيب المنتخر برض طبهم الانة الرواح من الصدر، وقصف الصدر المباء معروفة على مشعد الرغاة المنافات، ويصرف على الأطفال أوي واحد من الصدول كل على مرة دريم حواله الدارات المنتخرة ويصد منذ جلسات بفيد المنتجر إحدى الحروات العمي على الشفة أمام المنتقل بعادة بالمناظام بأنه يضع حصوق تجميل على الشفة من يسأل الأطفال في تعبد الشفة الأن عن تجدو على هذا الصدورة المجلل على الشفة من يسأل الأطفال في تعبد الشفة الأن عن تجدو على هذا الصدورة المنافل المنافلة الأن عن المنافلة المنافلة المنافلة الأن على المنافذة المنافلة الأن عن المنافلة الأن عن المنافلة المنافلة
- النتائج: أوضحت النتائج تحسن في أداء الأطفال في تنفيذ والتعرف على ثنائج
 النحول التخيل. واختيار الصورة الني ثلاثم النتيجة التخيلية.

تعديل سلوك الأطفال الثوحديين (النظرية والتطبيق)

الدراسة الثانية:

- العينة: تكونت عينة الدراسة من ثلاثة أطفال بمانون من التوحد.
- الإسرائية بعلى الشرب التعلقية للإطالة معا بنا تنصب مع مهدة وعيدة . الأطفالة بعض المناصر الاختيارية تشمل صور المعرب انتحاق على المحقة تشاه بعن أرسه وكان جون الارتحاق صورة على سيل الثال واحدة من الصور ترصي البطة بعد صابة تحاول على أديكون جسوما خطفي المارة الشيء وصورة البلطة كما هيء والثانة عمر المجاهدة معلى المحافظة من المحافظة على المحافظة على المحافظة على المحافظة المح
- التعانيج: أوضدحت التعانيج تطور أداء الأطفال في تنفيذ والتعرف على نتائج المتحول التخيلي واختيار الصورة التي تلائم المتيجة النخيلية (Kovanaugh, R. and Harris,
 المجالية (Pr. 1984, P. 848-85)
- واستخدم سيجافوس وليتلورو Sigatoos, J., and Litheood مام 1999 الأقران لتنمية اللعب لدى طفل توحدي بيلغ من العمر تسع ستوات ويعانى من مصاداة نفوية وصعوبات في التفاعل الاجتهامي.
- الجلسات: تضع الطائل إدرنامج للتدخل المبكر ويتوم هذا البرنامج على التدويب
 هل مهارات الجهاة البرمية واللسب، وجزء من البريامج أن يشهى الأطائل الانتهاد
 دلية برساني ما بعد مدرسة مهرة بيضم الملاحات السيادات وسدال الجرية. وقد التجرية التدويب على المبني على الإطائلات وتسلق السلم وجود الكوبري، ويتم
 تتجيها الاستجابات السنحيجة لو أن الطائب طلب اللب وقي حالة قدل الطائب
 في اللب يقرم المدرب بضفية السلوك الطلوب للفالية، وكان القراءة الطبيعون

الغصل الخامس درضات تعالمت بالمييل ساوك الطاقال الثوحديين

- التسائح: أظهرت التنائح قدرة الطالب على النواصل بصورة جيدة مع القرناء المشتركين في التناعل بالإضافة إلى تطور التواصل اللغوي لدى الطفل (Signitoos).
 1999, PP. 423-428 (J. and Littwoods).
- وقام سيلر وسيجهان Saler, M. and Sigman مام 2022 يندراسة على عينة تتكون من خسة وعشرين طفلاً من المصافين بالتوحد اعشرين ذكور وخمس إناث، وثبانية عشر طفلاً من المعافين ذهنياً وثبانية أطفال من الفرناء الطبيعيين.
- التقييم: تم تقييم القدرات التواصلية للأطفال التوحدين واللين أظهر وا صعوبات
 ني مهارات التواصل والمبادرة للنفاعل الاجتماعي وصعوبات في التواصل البصري
 كيا كافوا يعانون من صعوبات في المهارات اللقوية.
- التدريب: ثم إجراء التفاهلات في غرقة اللعب لإحدى الجامعات وتشتمل القرقة على جوء من الأهاب وسيورة وأشكال خشية وكتمانت، ديم تصوير المثافلات ين الشوحدين وأثرامهم القائدين و قم تشجيح الأقران المفارق فحياً والطبيعين؟ على الشخول في أنشطة تفاعلة مع الأطفال التوحدين. وكان يطلب من الأطفال
- التنابع: الخارج التنابع طرز في موارات الأراض لمن الأطفال الغريض حيث حين حيث المؤلف الإمام بالأطفال الغريض كما التساه أطور في الأسام الإلامام بالإلامام الإلامام الالجام في الشرف كالتناف المؤلف المشرف من المؤلف الإلامام في الشرف في المؤلف الإلامام في الشرف في المؤلف الإلامام في الشرف المناف المؤلفات الترافيض المشرف في الألامان الاستمام كان المشاف المشار يتن المتمام (300 Many M. 2002). 7 436

استخدم نامى وآخرون Tammy, B., et al عام 2003 نظام المزوار الحتارجين لتتمية مهارات النواصل والمهارات الاجتماعية لأربع أطفال يمانون من التوحد.. وقد تم تصميم عدة مواقف اجتماعية من أجل تعليم مهارات اجتماعية معينة مثل النحية، المحاورة، الملعب.

التدريب: في جاية كل جلسة تدريب كان يتم ملاحظة الأطفال التوحديين في

المديل سلوك الأطفال الثوجديين (النظرية والتطبيق)

جلسات الفعب مع النظراء الطبيعيرت حيث تلقى النظراء تدريب في كوفية التفاعل مع الأطفال التوحدين. وقد اشتمل الندريب على أنياط من اللعب المبادل بين الأطفال التوحدين ونظرائهم الطبيعين.

التنابع: أشارت التنابع إلى فعالية استخدام الشعب في تنهية المهارات الإحتيامية
ومهارات السراصل على علور مهارات السجة والأسب بالإضافة إلى تطور في مهارات
الخراق والملفة، وقد أشارة الأطفال التوسيدين شعرواً متزايدياً بالدعم الاجتيامي
من زداده القصل بالملاسمة، كما أشارت بهائت تطاور الأنهاء والأمهات الى الحسن في
مهارات التراسل الدى الترحيدين(1975-2000 ب8001) (1988-4001)

وقام ماتجرات وآخرونا B AsiGrath A, et all نوجورة وقام ماتجرات على طلق توصدي يسلغ من المحدر أربع سنوات ويعاني من قصور في المهارات اللغورة والإحتيامية والإحراكية. بالإصافة إلى تبائية أطفال طبيعين تراوحت أحمارهم ما بين ثلاث أوبع سفوات.

 المحيط: ثمت جميع الجلسات في إحدى الفصول مساحتها 10 × 14 قدماً. وكانت تحتوى على مجموعة متنوعة من الألعاب المناسبة بالإضافة لألعاب الكمبيوتر.

- (الإرماات: ثم التدريب على الميارات الاجتماعة لمنة أبان مشرع على طيلة وقد التصف التدريبات من لمب المثلق الوحدي مع طارات وتم تعليم التطراق كيلية جلب النباة الشائل التوسيعين من طبق المنتصام الخيرات المثلقية وهي القلقية وتعليهم في فيذة الحالث على جلب التباهد، وقد تم استخدام يعض الألماب على لمية وعي الخلقات ومنافق على التعالى المبارئ ويكسل التدويب عندما يستطيع الأطفاق للإمام الالمهام مع مضيهم.
 - التنابح: أظهرت تناتج الحلط الغاهدي صمويات في متجابة الطفل لإشارات النظراء ويؤلج التدريب على مهارات النواصل تم زيادة الفناعل الإجهامي وتشاور المهارات اللغوية وزيادة الاستجابات الناسبة ونبير نوع اللعب وتحوله إلى اللعب التعاوي (MAC GORN A. otal 2003. P. 4551)

البرنامج التدريين لتعنيل سلوك الأطفال التوحنيين وتنمية التواصل لديهم

أولاً: التنريب على التفاعل الاجتماعي:

(1) هات وځد:

الأهدائة

ا- زيادة التفاعل الاجتياعي لدى الأطفال عينة الدراسة.
 2- تتمية القدرة على انباع التعليبات.

ال طريقة التدريب، فردى

الأدوات:

• كورة - لعية.

الإجراءات

- يقوم الباحث في بداية التدريب بعمل تمذيجة للمهارة مع أحد الأقران أمام الطفل
 بأن يتبادل كورة مع القرين دهات الكرة.. خلد الكرة؛ ثم يقوم الباحث بالممل مع
 الطالب.
 - يقف الباحث أمام الطالب وينها عدة خطوات.

خطوات ليعطى الكرة للطالب.

- مسك الباحث الكرة أو اللعبة ويقول للطالب وخذ الكرة». ويمشى الباحث هدة
- يرجع الباحث مكانه ويقول للطالب اهات الكورة أو اللعبة، وعلى الطفل أن
 يمشى عدة خطوات ليعطى الكورة للباحث ثم يرجع مكانه.
 - بعد عدة عاولات عمل أحد الأقران عل الباحث وذلك لتعميم الاستجابات.

تعديل سلوك افطنال التوحديين (النظرية والتطسق)

بعد عدة عاولات وإظهار الطلاب بعض النجاح في الندويب ببدأ الندويب بين
 طفل وآخر.

التدعيم:

الشالب أو ناتجات بأحد القرناء القليم مساهدة جدية للأطفال يتطال في مسك يد القالب أو تقويج اللفقل عند القديب على مهارة معاند. وخفة ثم تم تقابل المساهدة مع تطور أداء الطفل وبعد التهدء التدريب تم نقديه تعزيز مانين للشلاب يتعزز لعلم بعض قطع الحلوى والشبيعي ومع تطور أداء الأطفال قام البحث يتغير بعلما للتدريب

ب. طريقة التدويب: جماعي

الأدوات:

مجموعة من الكور أو الألعاب.

الإجراءات:

يقت الأولان صف واحد ويقف الطلاب هجة الدوامات العلمه صف واحد ويست كل فرين بالكوار أو اللمبة في يبدأ إجراءات تدريبات هاءت وخله بقس الأسلوب السابق ويصد مناعا والرك يقوم الجاحب يغين التدريب بأن تكون المجدومين من الطلاب عيد الشراسة، حيث يقف نصف عدد طلاب عيد الدواسة على صف من الطلاب عيد الشراسة، حيث يقد نصف عدد طلاب عيد الدواسة قد يستراست التدريب ينفس المجادرة السياسة للدوالطاب الأمر من عيد الدواسة قد تمدأ إجراءات التدريب ينفس المجادرة السياسة للدوالطاب المتراسات المتراسات المتراسات التدريب

رسم رقم (1) يوضع التدريب على التفاعل الاجتماعي -- هات وخد



تعديل سلوك الأطفال التوحديين (النظرية والثطبيق)

(2) الجريه

الأمذاف

1- تنمية مهارات التركيز والانتياء.

٢- تنمية المهارات الحركية.

- الإجواعات: • يقوم الأقران بتمذجة المهام أمام عينة الدراسة.
- يقوم البحث بتنظيم الأطفال دمينة الدراسة، يوقوف كل طفل مع أحد الأفران.
 ويطلق صفارة البداية ويقوم الأطفال بالجري بمساهدة الأفران. وعند الرصول
 لتخفة النهاية بنم تنظيم الأطفال مع الراجم وعند ساخ الصفارة يقوم الطلاب
 بالجري بسماحة الأفران للرصول إلى تقفة البداية ويستمر التعرب لعدة
- عاولات. • يقوم الباحث بتعديل أسلوب التدريب بأن يقوم الطلاب عينة الدراسة بالجري بمفردهم.

التدعيم

في بداية التدريب استخدم الباحث التدميم الجسدي وبمساعمة الأقراف وقتل التدميم في مساعدة الأفراق القلاب على الجرير وق المحاولات التأثيرة تم تقليل التدميم إلياسدي وقد استخدام التوجيد الفقيلي وفي نهاية التدريب تم استخدام التدريز المادي وقتلم أخرى والمشيدي مع استخدام العصليق والتسجيح على القامل.

رسم وثم (2) يوضح التدريب على التفاعل الاجتراعي - الجري



(3) المشي:

الأعداف

- أيادة التفاعل الاجتهاعي بين الأطفال عينة الدراسة.
 - 2- تنمية المهارات الخركية.

الهارة مع باقي الطلاب عينة الشراسة.

3- تنمية مفهوم الاتجاهات.

طريقة التدريب:

جماعي.

الأدوات:

لا يوجد.

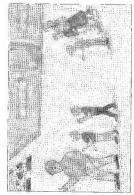
الإجراعات:

- يقوم الباحث يتنظيم الأطفال بالوقوف صداً واحداً. ويقوم يتملجة المهارة أمام
 الأطفال عينة الدراسة مع أحد الأقران.
- يختار الباحث أحد الأطلقال ويمسك يده ويمشى معه مرة بسرعة ومرة ببطء مع
 التعليات المقطلة «بال نجري بسرعة.. بلا تمشى؟.. ثم يقوم الباحث بأداء نفسى

التدعيم

. استخدم الباحث التدعيم الجسدي والحث اللفظي لحث الأطفال على أذاء المهارة. وفي نباية التدريب استحدم الباحث التعزيز المادي اقطع الحلوي؟.

رسم رقم (3) يوضح الندريب على انطاعل الاجتماعي - للثي



(4) كلمشي على الحيل:

الأهداف

- 1- تنمية مهارات التركز والانتاء.
 - 2- تنمية المهارات الحركية.

3- تنمية التحكم الحركي.

طريقة التعريب جاعي.

الأدوات:

حيل.

الإجرابات

- يقوم الباحث بوضع الحبل على الأرض بشكل مستقيم ويقوم بنمذجة الأداء أمام الأطفال عينة الدراسة.
 - يتم تنظيم العثلاب بالوقوف صفا واحداً.
- يختار الباحث أحد الطلاب لأداء المهارة الشي على الحبل؛ ثم يختار طالباً آخر لأداء المهارة.. وهكذا إلى أن ينتهى عدد الطلاب.
 - بقوم الباحث بتغيير شكل الحبل مثل أن يكون خط متعرج أو في شكل دائرة.
- أثناء أداء الأطفال للمهارة يقوم الأقران بالتصفيق وتشجيع الأطفال على أداء

التدميم استخدم الباحث التوجيه اللفظى لحث الأطفال على أداء الممة.. وفي نهاية التدريب استخدم الباحث التعزيز المادي اقطع الحلويء المدح ا

رسم رقم (4) ضم التدويب على التفاعل الاجتياعي - المثنى على اسليل

(5) السيرعلى الأشكال:

الأهداف:

- تنمية الثقاعل الاجتهاعي بين الأطفال عبنة الدراسة.
 - 2- تنمية التركيز والانتباء.
 - المحاوات التآزر البصري = الحركي = المحاني.

طريقة التدريب .00

الأدوات

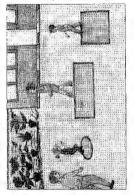
ورق لاصق اأحمر وأخضر ٥.

- الإجراءات: بتم قص ثباني قطع من الورق اللاصق الأحمر بحجم القدم اليمني، وثباني قطع من
- الورق الأخضر بحجم القدم اليمري. يقوم الباحث بتثبيت آثار القدم على أرضية ساحة المركز مع ترك مسافات بينهها
 - تتناسب مع اتساع خطوات الطلاب. يقوم الباحث بتنظيم المهارات أمام الطلاب عينة الشراسة.
- يقوم الباحث بتنظيم الأطفال بالوقوف صفاً واحداً.. ويختار أحد الطلاب أأداء المهارة وبعد انتهاء الطالب من أداء المهارة. يختار الباحث طالب آخر لأداء نفس
- المهارة.. وهكذا إلى أن ينتهي عند الطلاب اعينة الدراسة». أثناء أداء الأطفال المهارة يقوم الأقران بالتصفيق والتشجيع لحث الأطفال على أداء

الهابة. التدعيم

استخدم الباحث التدعيم الجسدي في بداية التدريب وتمثل التدعيم في مساعدة الطائب على تتبع الأثر ثم تم تقليل التدعيم الجسدي واستخدام التوجيه اللفظي. ومع نهاية التدريب استخدم الباحث التعزيز المادي وقطع من الحلوى، الشييسي.

وسم رقم (5) يوضح التدريب على النفاعل الاجتماعي - السير على الأشكال



(8) تتبع الأثر:

الأمداف

- انمية التفاعل الاجتباعي.
- 2- تنمية المهارات الحركية.
- 3- تنمية بعض المقاهيم المرقية.
 4- تنمية التعرف على الاتجاهات.

طريقة التنزيب

جاعي.

الأدوات

شريط لاصق.

الإجرابات:

- يقوم الباحث برمسم عدة أشكال على أوضية ساحة المركز ومربع مستطيل.
- يقوم الباحث مع مجموعة من الأقران بتمذجة المهارة أمام الأطفال عينة الدراسة.
- قدم الباحث بترتيب الأطفال تعينة الدراسة على هيئة صف واحد ثم يختار
- طالبين. • يطلب الباحث من أحد الطالبين المشي على أحد الشكلين. ويطلب من الطالب
- الأنتر المشي على الشكل الأخر. • يطلب الباحث من الطالبين المشي مرة على الشكل ومرة أخرى السير بطريقة الزحف على أربع.
- بعد انتهاء الطالبين من أداء المهارة بختار الباحث طالبين أخرين.. وهكذا إلى أن ينتهى عدد الأطفال «عينة الدراسة».

البر قامج فالعريسي للعنجل سأوك الأعافال التوحديين

التدعيم:

استخدم الباحث في بذاية التدريب الندعيم الجسدي بالاستعانة بالأقران حيث يسسك كل قرين أحد الأطفال ويساعد في المتي على الشكال المرسوم ومع تطور التدريب يقال الباحث من التدعيم الجسدي ويقوم باستخدام التوجيه اللفظي. وبعد انتهاء الندريب يستخدم الماحث التعزيز المادي اقطع من الحلوي، التصفيق.

رسم رقم (6) يوضح المندريب على النفاعل الاجتماعي - تتبع الأثر



(7) القطار،

الأمداف

1- زيادة التفاعل الاجتياعي بين الأطفال «عينة الدراسة»
 2- زيادة القدرة على المشاركة في الأنشطة الجياعية.

طريقة التدريب

جاعي.

الأدوات:

اوات: لا يرجد.

ل الإجراعات،

بهرم الأولان بندجة المهارة أمام طلاب هيئة الدراسة بأن يمسك كل قرين في يعلق الأولان بندجة المهارة المناطق على المولان مولان المولان المولان المولان المولان المولان المولان المولان المولان أن يكون أن مقدت أسد الأكران ويقرم بمسلم بد أحد أشفال المينة من الوراد ومكنة يكون المفارات المولان المولا

التدعيم:

يقوم الماحت والأقراق بمعل مع جستي ولفظي الطلاح، هيئة الدراحة لمعول الشلال وبعد انتهاء التنويب يقدم الباحث تمزيز لفظي للأطفال هرافو – شاطرون ودهم عادى اقطع حلوى وبعد تطور الاداء يتم تقليل الدعم الجسدي والمادي مع تغيير الباحث لطرقة وإجراءات التدويم.

ب- الإجراءات:

قام الباحث والأقران بتشجيع أفراد العينة على أداء العينة اللا يا شاطرين تعمل

تعديل ساوك الأعلدال التوجديين (التظرية والتطبية)

قطار لوحدنا، ويقومون بمساعدة الطلاب على أن يمسك كل طالب وسط الطالب الذي أمامه ثم يتحرك القطار ويقوم الأقران بعمل صوت للقطار (قوت - توت.

يقوم الباحث والأفران يتقديم مساعدة جمدية ولتفقية للطلاب عينة الدوامة على معول القدائل مثل مساعدتهم على أن يمسك كل طالب وسط الطالب الذي أمامه ومساعدتهم على التحدرك على هيئة قطار وبعد انتهاه الشدويب يقوم الباحث يتقديم تعزيز عادي للطلاب ينشل في بعض قطم الحلوب

التدعيم

رسم رقم (7) يوضح التنريب على التفاعل الاجتياعي – القطار



الأمداف

- - 2- تنمية بعض الماهيم المعرفية.
 - 3- تنمية بعض المهارات الحركية.

طريقة التدريب

جاعي. الأدوات

دوبد. لا يوجد.

لا يوجد.

الإجراطات: • يقوم الباحث بتنظيم الأطفال بالوقوف صفاً واحداً. ويقوم بتملجة المهارة أمام

- الأطفال بالاستمالة بالأقران. • يختار المباحث طالبين ويقومان بمسك أيديها على شكل كوبري. ويقوم باقمي الأطفال بالمرور من تحت الكوبري.
- بعد انتهاء الطلاب من أداء المهارة يقوم البناحث باعتيار طالبين آخرين لعمل
 الكوبري ويقوم باقي الأطفال بالمرور من تحت الكوبري.
 - يقوم الأقران بتشجيع الأطفال أثناء أداه المهمة.

التدعيم

استخدم البناست التدعيم الجنسدي في بداية التدريب بمساعدة الأفران. ويتمثل التدعيم في مساعدة الطالبين المثافرة في مساعدة الطالبين من تقور التدريب تم تقلل التدعيم الجنسدي واستخدام الترجيد اللفظي، ومع علية التدريب استخدم الباحث التعزيز المادي افضاء الحلاء، التصفير،

رسم رقم (8) يوضح التدويب على التفاعل الاجتهاعي - عبور الكويري



(9) طلوع وتزول السلم:

الأمداف

- المنفاعل الاجتماعي بين الأطفال عينة الدراسة.
 - 2- تنمية المهارات الحركية.
 - تشمية مفهوم الاتجاهات.

طريقة التنزيب

جاعي

الأدوات:

لا يوجد.

الإجراءات

- يطلب الباحث من الأقران أداء المهارة أمام الأطفال «عينة الدراسة».
- يقوم الباحث يتجميع الأشغال أسفل السام ثم يطلب من الطالب الأول صعود
 السام مساعدة أحدا الأفران وعند الوصول لأعلى السلم يطلب الباحث منه النزول...
 ويتم تكرار نفس الخلطوات مع باغي الطلاب عينة الدراسة. وقد راعى الباحث أن
- ويتم مخرار طف اخطوت مع بافي الطلاب عينه الدراسة. وقد راعى الباحث ال يكون السلم غير مرتفع حتى لا يمثل خطورة على الأطفال. ويعد عدة محاولات تم تقليل المساعدة الجسدية ونم استخدام النوجيه اللفظي للطلاب.

التدعيم

أن يداية التدويب استخدم الباحث التندعيم الجسدي وبمساعدة القرناء واقتل التدميم في مساعدة أحد القرناء للطلاب في مسرد وترول السلم، ويعد مدة عاولات تم استخدام التوجيد القنطني، وفي نهاية التدويب استخدم الباحث التحزيز المادي فقطم من الحلوب التصفيق "الشنجيم،

ومم رقم (9) يوضح طنويب عل التفاعل الاجتماعي - طلوع ويزول السلم



(10) ثقل الكورة (1):

الأمداف

- أ- تنمية التفاعل الاجتماعي بين الأطفال عينة الدراسة.
 - 2- تنمية مهارات التآزر البصري الحركي المكاني.
 - 3- تنمة المهارات الحركية.

طربهشتالتدویب. جاعی.

Gara.

الأدوات

مجموعة من الكور الملونة، عدد 2 سلة.

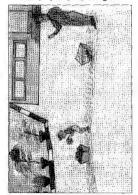
الإجراءات:

- توضع الكورة في إحدى السلات. ويقوم الباحث والأقران بشملجة أداء المهارة أمام الاطفال عينة الدراسة.
- هذهم الباحث يتنظيم الأطفال هيئة الدراسة على ميئة صف واحد. ويجلس كل طالب على كرمي و ترفيس السالة المداوم بالكرم الباعث الأحد, ترفيص السالة الغارفة أمام الطفال الأول ويقوم الطفال الأجهر بالاعتاد كرة وإصطافها الملطف الذي يتغدم والذي يعطيها للنظل الذي يتجده إلى أن تصل النكرة للطفال الأول والذي يضعلها أن السلة، ويتم إجراد غنس الخطوات إلى أن تتهي مجموعة الكور.

التدعيم

استخدم الباحث القدعم الجدعى في يداية الطويب بمساعدة الأقراء ويشخل التدعيم في مساعدة الطالب على نقل الكور لطالب الذي يتقدم، ومع نقدم القدريب يتم تقلل أنساعدة الجديدة ويستخدم إلياست الوجه الفظهي، وبعد التهاء التدريب يستخدم الباحث التعزيز للذي تقطع من الحلوى، التصفيق، للذجة.

رسم رقم (10) يوضح التدريب على التفاعل الاجتهاعي - تقل الكورة



(10) مسابقة ثقل الكور (ب):

a Mate 1

- إيادة النفاعل الاجتماعي بين الأطفال عبنة الدراسة.
 - 2- زيادة الفدرة على المشاركة في الأنشطة الجهامية.

طريقة التدريب: جاعي.

الأدوات:

عوده. عدد أربع سلات، بجموعة من الكور البلاستيكية الصغيرة، مسجل، شريط أطفال.

الإجراءات،

- برضع عدد سلتين مملوءة بالكور على خط واحد وعلى بعد مترين يوضع عدد
 سلتين على خط واحد. ويقوم الباحث بتماجة المهارة مع أحد الأفران بأن يأخل
 كرة من أحد السلات ويمرى ويضمها في السلة الفارغة.
- ثم يقوم الباحث والأقران بتضجيع أفراد العية على أداد المهارة ويقوم الباحث
 إختيار التزين من الطلاب الترحيدين الأداء المهارة إن يأمنه كل طالب كرة من
 أسلات المعلومة بالكور ويجريان ويضحانها في السلات الفارشة. وهكذا إلى أن
 تشفى الكور ثم يقوم الباحث باختيار طالبين أتبون لأداء المهارة.
 - استخدم الباحث بعض أغاني الأطفال لإشاعة جو من التشجيع بين الأطفال.

التدعيم:

تم استخدام التوجيه اللفظي لتوجيه الطلاب نحو السلات الخاصة بكل طالب. وبعد انتهاء التدريب تم تقديم عفزات عادية تمثل في التصفيق وتقديم بعض قطع الحلوى والشيسي.

البرنامج الشريبي لثعنيل سلوك الأطفال الثوحلهين

(11) التعبريب على قطع البرايني

الأمداف

- 1- تنمية التآزر البصرى الحركي المكاني.
- 2- تنمية المهارات الحركية.
 3- تنمية النفاعل الاجتماعي بين الطلاب عينة الدراسة.

طرية ة التنريب:

جامي.

الأدوات: عدد لميتان البولينج وتتكون اللمية من عشر قطم بولينج + كرة.

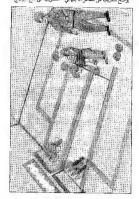
الإجرابات:

- . يقوم الباحث بنمذجة المهارة مع أحد الأقران أمام الأطفال عينة الدراسة.
- ه يقوم الباحث باعتيار طالين من طلاب عينة الدراسة ويطلب منهم تصويب الكرة نحو قطع البولينج ويقوم الأقران بتشجيع الطالين ومدحها.
 - بعد انتهاء الطاليين من أداء المهمة غنار الباحث طاليين آخرين الأداء نفس المهمة.

التدعيم

استخدم الباحث النوجيه اللفظي لحث الأطفال على أداء المهارة.. وبعد انتهاء التدويب استخدم الباحث التعزيز المادي اقطع حلوى، شيبسي، التصفيق، التشجيع، للدح.

رسم رقم (11) - نادر ... ما ناخلها الاحداد - النصوب على قطع الدلينج



(12) ركل الكرة بالثنم:

الأمداف:

- 1- تنمية انتفاعل الاجتماعي بين الطلاب عينة الدراسة.
 - تنمية المهارات الخركية.
 تنمية مهارات التآزر البصري الحركي.

طريقة التعريب

جاعي.

الأدوات: جموعة من الكور،

الإجراعات

- يقرم الباحث بمساعدة الأقران يتمذجة المهارة أمام الأطفال عينة الدراسة.
 يقرم الباحث بتنظيم الطلاب صنة الدراسة بالوقوف صفة واحداً ويقوم الباحث
- يقوم الباحث بتنفيم الطلاب منه الدارسة بالرفوض صند راحما ويؤمون الباحث بركل الكرة للطالب الأول ويؤهم أحد الأقراق بشيت الكرة للطالب ويطلب من دكلها.. في يقوم الباحث بركل الكرة للطالب الثاني ويقوم أحد الأقراق بشيت الكرة للطالب ويطلب مد ركاتها.. ويتم تكرار نصر الحقوات مع بافي الطلاب

التدعيم

في بداية التدويب استخدم الباحث الندعيم الجسدي بمساهمة القرناء وقتل التدعيم في مساهمة الطلاب على تعييث وركل الكرة ثم مستخدام الباحث التعزيز المادي في المداولات القندمة من القدويب. "قطع من الحلوي، التصفيق، التشجيع،" تما استخدام للورج اللفظي مع المفاهر..

رسم رقم (12) يوضح الندريب على التفاعل الاجتهاعي - وكل الكرة بالمقدم



البرنامج التدويبي لتعديل سلوك الأطفال التوحديين

(13) التعبريب على السلة:

الأمداف

- إيادة التفاعل الاجتهاعي لدى الأطفال عبنة الدراسة.
 - 2- تنمية مهارات التآزر البصري اخركي المكاني.

طريقة التعريب: جاعي.

الأدوات

کرة سلة: ستاند سلة.

الإجرامات

- يتجمع الأطفال اعينة الدراسة، والأقران في ساحة المركز. ويقوم الأقران بنسلجة المهارة أمام الأطفال.
- يقرم الباحث بتنظيم الأطفال صفاً واحداً ثم يعطى الطالب الأول الكرة ويطلب
 منه رميها في السلة ثم يعطى الكرة للطالب الثاني ويطلب منه رسيها في السلة...
 وهكذا إلى أن ينتهى الطلاب من التصويب على السلة.

التدعيم: استخدم الباحث التدعيم الجسدي والذي غثل في مساعدة الطالب على رمي

استندم الباحث التدعيم الجنسين والذي ثقل في مساحمة الطالب هل رحى الكرة بالسلة حل مسك يد الطالب وتصويبها نحو السلة ومساعمة الطالب للتقمم نحو السلة، وبعد انتهاء التدريب مستخدم الباحث التعزيز اللذي «تخطع الحلوى» بالإضافة الإلكاميةي والتشجيع.

رسم رقم (13) يوضح الندريب على التفاعل الاجتماعي - التصويب هلى السلة



البرنامج التدريبي لتعديل ملوك الأطفال التوحديين

(14) رمی وانتقاط انکور (أ):

الأهداف

- 1- زيادة التفاعل بين الأطفال اعينة الدراسة؟.
- 2- زيادة القدرة على المشاركة في الأنشطة الجاعية.
 - تنمية مهارات التآزر الحركي البصري.

طريقة التعريب: جاعى.

Q. ..

الأدوات مجموعة من الكور - صفارة.

الإجراءات

تم تنسيم أثراد الدينة إلى جمور عتران كل جموراء تنف في صف في مواجهة الجمورة الإشرى والشاري والشاري المشارة بقرم كل طفل أحد الأوارات، وعند سباح الصفارة بقرم كل طفل برحي
 الكرة للطفل المواجد أن وطن أطفل أن أريشطها ويرميها مرة أشرى للطفل.. وهكذا إلى أن يبتهي الضدرب بسياح صفارة القيارة.

التدعيم

في يداية التدويب كان كل طالب من طلاب العينة يقف وراءه أحد الأفران القديم التدسيم الجسمي الذي يتطل في استاهدة خلاب الدينة على رمى الكرة والتناطها مع تقديم حث مادي يشعل في التصابق ومع تتبية علما المهارة لدى طلاب العينة قام الباحث يتمرح طريقة التدويب على النحو الثانية

الأدوات:

مجموعة من الكور - صفارة.

تعديل ملوك الأطفال التوحديين (انتظرية والثطبيق)

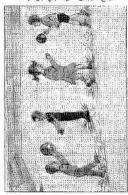
الإجراءات:

تم تقسيم أثراد الدينة وكذلك الأفران إلى جموعين انتقف كل جموعة في مواجهة
المجموعة الخرى، وعند سباع الصفارة بقتي أحمد الأفرانة برجي الآكرة إلى أحد
أواد فلينة المراجهة لحم يقوم الطفل برجي الكرة الأحد أفراد الدينة ومكذا إلى أن
تسمع المجموعين مشارة العابق.

التدعيم

يقرم الباحث والأقران بتقديم لدعيم مادي لأقراد العينة يتمثل في النصفيق وبعض قطع الحاوي.

رسم رقم (14) بوضح الندريب على التفاعل الاجتياعي - رمي الكرة (1)



(14) رمي والثقاط الكرة (پ):

الأعداف:

- إيادة التفاعل بين الأطفال عبنة الدراسة.
- 2- زيادة القدرة على المشاركة في الأنشطة الجاعية.
 - 3- تنمية مهارات التآزر الحركي اليصري.

طريقة التنريب

els.

الأدوات

کر ۱.

الإجرابات:

الجوائدت، بندلجة الهارة مع جموعة الأفراق أمام مهذا للدراسة بأن بقت الأفراق
صف واحد تم يقرم بالماحث برمي الكرة لأسد الأفراق في يقوم بصها المؤسد
مرة أخرى مكافل أن التنهي المستوحة في قم إشارته بالمنسب الأقام مع مسئل الأقام مع مسئلة
الدراسة التوسطين حيث تم ترتيب المجموعة بالوقوف صف وأحد ووراء كل
مثلب ترسين أحد الأفراق التقايم المنسفة تعدد المناجة في يقوم المنحت برمي
الكرة المؤسنين المنظلة المؤسنين ويروم ومنها مرة أخرى.

التدعيم

يقوم مجموعة الأفران بتقديم مساعدة جسمية لفطلاب التوحدين يتمثل في مساعدة الترحدين على التقاط ورمي الكرة للباحث. وفي نهاية التدويب يقوم الباحث يتقديم تدعيم مادي لعينة الدراسة يتمثل في التصفيق وتقديم قطع من الحماوي.

البرثامج التدريبي لتعنيل ساوك الأطفال التوحفيهن

(15) فتحي يا ورنة:

Mathein !

- أنقاعل بين الأطفال (عبنة الدراسة).
- 2- زيادة القدرة على الشاركة في الأنشطة الجهامية.

طريقة التدريب:

جاعي.

الأدوات

لا يوجد.

الإجوابات. قام إداحة بتقسيم حيثة الدراسة الأطفال التوسطين إلى مجموعين وجموعة والديثة الأمرى من الأفراق مع مجموعية الأوان مع أصد بجموعي التوسطيين معلم والرة بحيث يمسك كل قراري بيا أحد الأطفائل التوسطيين الأرى - ترسطين فريز - توسدين. وخلالة وقام كل مجموعة بمعل حركات للعبة من القميمي يا ورداد القال يا وردادة وتشعير اللمائياً أن التهمي القدوب.

التدعيم

بعد انتهاء الندريب يقوم الباحث وجموعة الأقران بتقديم تدعيم مادي لعينة الدواسة تتمثل في التصفيق وتقديم بعض قطع الحلوي. ومع تنمية هذه المهارة قام الباحث بتغيير طويقة اقتدريب.

الإجراعات

قام الباحث بتشجيع عينة الدراسة الأطفال التوحديث؛ على عمل دائرة بمساعفة

تعديل مئوك الأطفال التوحديين (النظرية والثطبيق)

الأقران ثم يقوم الأطفال بتمثيل حركات افتيحي يا وردة أتنفلي يا وردة». مع مساعدة الاقران.

التدعيم

بعد انتهاء التدريب يقوم الباحث ومجموعة الأقران بتقديم تدعيم مادي لعينة الدراسة تتمثل في التصفيق والمديح ابرافو – شاطرين، وتقديم بعض قطع الحلوي.

رسم رقم (15) يوضح التدريب على النفاعل الاجتهاعي - فتحي يا وردة



(15) چوہ وہرہ:

الأهداف

- النمية التفاعل الاجتماعي بين الأطفال «عينة الدراسة».
 - 2- تنمية بعض المفاهيم المعرقية.

طريقة التدريب

جاعي. الأدوات:

شريط لاصق - طبنة.

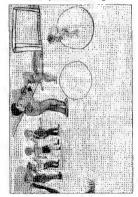
الاجراءات

- يقوم الباحث برسم داترتين على أرضية ساحة الركز الذي يتم فيه التدويب. ويقوم
 - الباحث بمساعدة الأقران بتمذجة المهارة أمام الأطفال عينة الدراسة. • يقوم الباحث بترتيب الأطفال عينة الدراسة على هيئة صف واحد.
- يعزم الباحث برئيب الرطان النقدم للدائرة والدخول داخل الدائرة (دادخل جوء)
 - الدايرة ه ثم الخروج من الدائرة ١٥ عرج بره الدايرة؟.
 - وتكون تلك التعليهات بأسلوب منهم وباستخدام طبلة.
- بمد انتهاء الطالبين من أداء المهارة يقوم الباحث باختيار طالبين آخرين ويتبع معهم
 نفس اخطرات السابقة.

التدعيمه

استخدم الباحث القدميم الجسدي في يداية الندريب بالاستعانة بالأقران ويتمثل التدميم في ساحدة الأفران في الشعرل عاض الدائرة واطروع منها، ومع طور التدريب يقال الباحث التدميم الجسدي ويستخدم الترجيد القطلي بدلتهاء القدريب يستخدم الباحث لاميز بزالامي وقطلم الخلري، التصليق، ناسح القسميم؛

رسم رقم (16) وضح التدريب على التفاعل الاجتماعي - جوه وبره



(17) طرق وتعت:

الأمداف

- إيادة التفاعل الاجتهاعي بين الأطفال عينة الدراسة.
 - التعرف على الاتجاهات فوق وتحت.
 - 3- زيادة القدرة على المشاركة في الأنشطة الجياعية.

طريقة التدريب، جاعى.

الأدوات،

حار

الإجراعات

 ويوم عقد من الأفران بتسلجة المهارة أمام عبدة الدواسة. ثم يقرم بعدد الذين من الأبران بدسك الحل بالريقة منطقة، ويقو إنباست يترب أبرا لدينة بناها من خل إلى تقوير جميح الطالبات أمن الدوارة المهادية الدور بيناها أمام إدار أن حرب من فرق. . وعد انتهاء الأطفال من أداء المهارة يقوم الأقراق برعد الحليل لمستوى مرتاح. ويزم الباست بعد الأطفال من أداء المهارة بشرم الأقراق برعد الحليل لمستوى مرتاح. حرب سهى الزوارة المشال.

التدعيم

يقوم الأقران والباحث بتقديم تدهيم جسدي للأطفال التوحديين لتخطى الحيل من فوق وتحت وبعد تهاية التدريب كان يقدم تدعيم مادي للاطفال عينة الدراسة تمثل في قطع حلوى وشهيسي.

فيرتامج التعريبي لثعنيل سلوك الأطانال التوحميين

وسم رقم (17 - أ) يوضح التدريب على انتفاعل الإجتماعي - فوق ولحت



رمسم رقم (17 - ب) يوضيح التقريب على النفاعل الاحتياض - قوق ولحت



(18) التعرف على الأقران:

الأهداف:

- زيادة التفاعل الاجتهاعي بين الأطفال اعينة الدراسة ا.
 - 2- زيادة الوعي بالاسم وبالأقران.

طريقة التعريب جاعي.

الأدوات.

بهموعة من الكروت بعدد الأطفال عبنة الدراسة، صور للطلاب عينة الدراسة. الإجراعات:

- پقوم الباحث بتصميم كروت كل كارت بحمل اسم وصورة كل طاقب من عينة الدراسة.
- يقوم الباحث بتنظيم الأطفال عينة الدراسة على هيئة دائرة. ويمسك كل طائب بالكارت الزود باسمه وصورته
- ينادى الباحث على أحد الطلاب. والطالب الذي يسمع اسمه يرفع الكارت المرود باسمه وصورته. ثم ينادي الباحث على طائب آخر ويقوم الطالب بوفع الكارث المزود باسمه وصورته وتنم نفس الخطوات مع باقي الطلاب عينة الدراسة.
 - بعد انتهاء التدريب يتنقل الباحث لنوع آخر من التدريب.
- عللب الباحث من أحد الأطفال الإشارة لطفل آخر عينة الدراسة اعمد فين عمرا وعلى محمد الإشارة لعمو .. ويتم اثباع نفس الخطوات مع باقي الطلاب عينة الدراسة.

التعصيم

في بداية التدريب استخدم الباحث التدعيم الجسدي بمساعدة الأقران وذلك بأن يقف كل قرين وراء كل طفل وعند مناداة الباحث على اسم أحد الطلاب يساهد القرين الذي يقف وراء، على رفع الكارت الذي يحمل اسمه وصورته. وبعد عدة محاولات يستخدم الباحث التوجيه اللفظي. وبعد انتهاء التدريب يقدم الباحث تعزيز مادي اقطع حلوى، شيسي، التصفيق).

رسم رقم (18) يوضح التدريب على التقاعل الاجتماعي - التعرف على الأقران



فبرثامج التعريبي لثعنهل ماوك الأطفال الثوحنيين

(19) الطباعة باليد والأرجل:

الأمداف

- 1- تنمية مهارات النفاعل الاجتماعي بين الأطفال اعينة الدراسة).
 - 2- تتمية وعي الطفل بداته.
 3- تتمية بحض المفاهيم المحرقية لدى الأطفال.

طريقة التدريب جاءي.

ېو) عي.

الأدوات، ورق أبيض، ألوان مائية، فرشاء، ورق كرترن.

الإجراعات

- يقوم الباحث بتجميع الأطفال عينة الدرامة بالصالة الخاصة للمركز الذي يتم فيه التدريب، وبجلس الأطفال على هيئة دائرة.
- يقوم الباحث بتجهيز الألوان المائية للاستخدام ويتم عمل نموذج للمهارة مع "حد
 لاقران.
- يقرم الباحث والأقران بتلوين البد البسني للطلاب هينة الدراسة ثم الفيام بطباعة البد على الورق الابيض. ثم تنوين البد البسري وطباعتها على الورق الابيض، ثم تلوين البلديد ما وطباعتها على ورق الكارتون.

التدميم

يستخدم الباحث في الندريب على هذه المهارة الندعيم الجسدي بمساعدة الأقران ويتمثل التدعيم في فيام الأقران بتلوين أبلدي الأطفال ومساعدتهم في الطباعة.

رسم رقم (19) يوضح الندريب عني التفاعل الاجتماعي - الطباعة بالبد والأرجل



(20) كوين رسوم الكركين والأشكال (الهندسية:

الأمداف

- زيادة التفاعل بين الأطفال دعينة الدراسة،
- زيادة القدرة على المشاركة في الأنشطة الجاعية.
 - 3- تنمية المهارات الحركية الدقيقة.
 - 4- تنمية مهارات التآزر البصري الحركي.

طريقة الثيريب جامي.

الأدوات:

أقلام رصاص ملونة - أوواق مرسوم عليها رسوم كرتون.

الإجراعات

 يقوم الباحث بتوزيع الأطفال عينة الدراسة للجلوس حول منصدة. ثم يقوم بتوزيع الرسوم والأقلام الملونة عليها. ويقوم الباحث بحث الأطفال على تلوين الأشكال المرسومة أمامهم اهيا يا شاطرين نلون الميكي ماوس، وقد راعي الباحث أن تكون هناك فراغات في الرسوم حتى يمكن للطالب أن يحرك يديه بحرية ويدون قيود لحدود الشكل المرسوم.

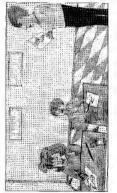
 استخدم الباحث بعض الرسوم للأشكال الهندسية مثل المربع والمثلث والمستطيل بدلاً من رسوم الكارتون ثم اتبع البحث نفس الإجراءات في الطريقة السابقة.

التدعيم

استعان الباحث بالأفران لتقديم بعض المساعدة الجسدية للطلاب أثناء التلوين. وذلك بأن يقف القرين خلف الطالب ويقوم بمساعدته امسك يديه، عند التعثر في التلوين. وبعد الانتهاء من التقريب يقدم الباحث تعزيز مادي للطلاب يتمثل في التصفيق والمدح فبرافو - شاطرين، مع تقديم بعض قطع الحلوي. كما استخدم الباحث طريقة أخرى للتدريب.

رسم رقم (20)

بوضح التدريب على النفاعل الاجتهاعي - نلوين رسوم الكرتون والأشكال الهندسية



(21) ستنوق الألماب:

1841 JEV

- 1- تنمية التفاعل الاجتماعي بين الأطفال اعينة الدراسة).
 - 2- تنمية التركيز والانتباء.

طريقة التعريب

جاعي.

الأدوات.

معوف . صندوق، مجموعة من الألعاب الكور، عربة، عروسة دمية،

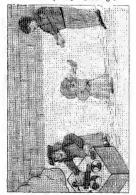
الإجراءات

- عدوم الباحث ومجموعة من الأفران بنمذجة المهارة أمام الأطفال عينة الدراسة.
- بقوم الباحث بترتيب الأطفال عينة الدراسة عل هيئة دائرة وفي الوسط الصندوق.
- يطلب الباحث من أحد الطلاب أن يتقدم إلى الصندوق التعلق يا عمر عند الصندوق».
- يطلب الباحث من الطالب إعظاءه الكرة اهات يا عمر الكرة من الصندوق.
 يقوم الطالب بالبحث عن الكرة وإعطائها للباحث الذي يشكر الطالب بقوله
- ا شكراً. • ثم يطلب الباحث من طالب آخر التقدم للصندوق والبحث عن عربة.. ويتم نفس

الصبحا

الخطوات السابقة مع باقى الطلاب.

وسم رقم (21) يوضع التدريب على التفاعل الاجتماعي – صندوق الألعاب



(22) مسرح العرائس:

الأمداف:

- أندية التواصل الاجتياعي لدى الأطفال «عينة الدراسة».
 - 2- تنمية مهارات الاستاع والإنصات.

طريقة التنريب

حاعي.

الأدوات

مسرح عرائس خشبي - عرائس دمية.

الإجواعات:

- بجلس الباحث خلف مسرح العرائس ويمسك بإحدى العرائس، ويجلس الطلاب
 عينة الدراسة أمام مسرح العرائس ومعهم مجموعة من الأقوال لتدهيمهم.
- يقوم "لباحث يتحريك إحدى المرائس مع عمل بعض الحركات والكليات الاجتماعية
 مثل "الزبك يا عمل تعالى سلم على ، ويقوم أحد الأطفال ليسلم على المروسة..
 ويقوم القرناء بالتصفيق لتشجيع الطلاب.
- بعد عدة عاولات يقرم الباحث بمحاولة أن يمسك كل طالب بالعروسة وشاول غريكها وهر جالس.

التدعيم

استمان الباحث بالقرئاء لتقديم صناعدة جسنية الطلاب عينة الدواسة تتحل في مصناعدتم في كورك العرائس. والنوجة للعروسة ودمية للمسلام عنيها. وبعد التدريب يقوم الباحث بتقديم تعزيز مادي نلاطفال عينة الدواسة قطاع من الحلوى والشيسي،

رسم رقم (22) يوضع التدريب على التفاعل الاجتياعي - مسرح العرائس



2) مهرينات منتوعه:

الأمداف

- التفاعل بين الأطفال اعبئة الدراسة».
 - 2- تنمية مهارات التقليد لدى الأطفال.
 - 3- تنمية المهارات الحركية.

طريقة التدريب. جاعي.

~

ا**لأدوات:** لا يوجد.

- الإجراعات: • يقوم الباحث بنملجة المهارة مع الأقران أمام الأطفال التوحديين.
- يقوم الباحث بتجميع الأطفال التوحدين في ساحة المركز والوقوف على شكل
- دائرة ويون كل طفل وآخر مسافة. • يقف كل قرين وراه كل طفل لنقديم المساعدة والندعيم عند الحاجة إلبها ويقف
- الباحث في وسط المدائرة. • يقوم الباحث بعمل عدة تمرينات.. كل غرين على حدة.. وعلى الطلاب عينة الدراسة
 - تفليد تلك الثمرينات وقد اشتمل التدريب على عدة غرينات كالتالي:
 - الوثب عالياً في المكانة.
 - رفع اليدين لأعلى وخفضهما.
 - النزول لأسفل والصعودمرة آخرى.
 - وهناك بعض التموينات التي تؤدى من وضع الجلوس على الأرض مثل:
 الشقلة للخلف.

تَعَدَيل سَاوِكَ الْأَطَعَالُ النَّوَحَدِينَ (السَّطَرِيةَ وَالتَّعْدِيقَ)

من وضع الجلوس يقوم الأطفال بتقليد الباحث في رفع إحدى الوجلين. ثم رفع
 الرجل الاخرى. ثم رفع الرجلين معاً.

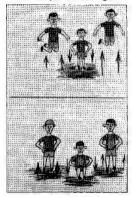
التدعيم: استخدم الباحث التدعيم الجسدي في بدارة التدريب بمساعدة الأقران ويتمثل

استخدم الباحث التدفيم الجسادي في بذارة القدوب بمساعدة الابران ويقطل التدغيم في ساعدة الطلاب على أداء التمرينات.. وبعد عدة عماولات يستخدم الباحث التوجه اللفظ وفي نهاية التدويب استخدم الباحث التعزيز المادي اقطم الحلوم، الشيبي،.

وسم وقم (23 ~ 1) يوضح التدريب على التفاعل الاجتماعي – تمرينات متنوعة



رسم وقم (21 - ب) يوضح التدريب على النفاعل الاجنماعي - تمرينات متنوعة



ثَاثِهاً: التدريب على مهارات التقليد:

(1) التقليد الحركي:

الأمداف

- ا- تنمية مهارة التقليد الحركي.
 - 2- الوعي بالجاسم.

طريقة التدريب

يفاعي

الأدوات

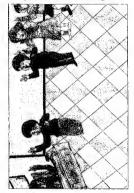
لا يوجد. الاحماعات:

- تقف جينة الدراسة صف واحد ويقف رراه كل طالب أحد الأفران المتطوعين.
 ويقف الباحث في مواجهة الصف ويقوم يتمذجه بصل المهارات الحركية على وقط الميدين وخفضها على علمة.
 الميدين وخفضها على علمة، التعليات المؤلفات بمسروة منفحة قرارة اليد فوق.
 أنزل الباد المدىء في قد الماكات عند بير المهارات الحركية على:
 - التصفيق بالبدين،
 - الناء بح بالبد «باي».
 - التلويح بالبد اباي؟. المبدية بالرجاين على الأرضى.

التدعيم:

في بداية التدريب كان كل طالب من طلاب العينة يفف وراء أحدد الأثران اتقديم التدعيم الجددي ومع تطور التدريب كان الأثران يفهون يحاب الطلاب وطالب -فيرن - طالب - فرور)، مع نهاية المرحب كان يقدم تدعيم يتمثل في التصفيق من الباحث والأوان الطلاب عيدة للدواسة.

رسم رقم (24) يوضح التدريب على مهارات التقليد - التقليد الحركي



البرنامج الشريبي لتعنيل سلوك الأملاق التوحديين

(2) الثقايد الحركي (تقليد حركات باستعمال الأشياء):

الأمناف

- ١٠ تنمية مهارة التقليد الحركي.
- 2- تنمية مهارات التآزر البصري الحركي.

طريقة التدريب

فردی.

الأدوات:

عِموعة من الكميات - هرية - لعبة - طبلة - تليفون.

الإجراءات:

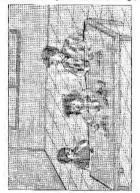
- يملس الباحث وأحد طلاب الدينة وجها ألوجه ويتهها منضدة. ويقوم الباحث باستدهاه اثنياه الطالب، ويقوم المواحث وليحت مطلخ.
 وضع مجموعة من المكتبات فوق بعضها. ثم يعطل الباحث مجموعة من المكتبات لطالب مر يطالب منه تذاهد ما قارمه الناحث.
 - يتم تنفيذ نقليد استعمال الأشياء على بلية الأدوات.. مثل:
- وضع الباحث التليفون عل أذنه ويعطى للطالب نليفون آخر ويطلب منه تقليده.
- يضرب الباحث عن طبلة ويعطى للطالب طبلة ويطلب منه تقليده.
 يقام الباحث بنام بك عربة على للنضدة ويعطى للطالب عنه ويطلب منه تقليده.

التدميم

في بداية التدريب يقدم الباحث دعم جسدي للطالب مثل مساعدته على بناء برج من الكتبات أو تحريك العربة وبعد تنهاء التدريب يقوم الباحث بدعم الطالب مادياً مثل التصنيق أو المذح بكلمة برافو مع تقديم قطعة من الخلوى.

رسم رقم (25 - 1)

بوضع التدرب على مهارات التقليد - التقليد الحركي - تقليد حركات باستعمال الأشياء



البرنامج التدويس لتمعيل ستوك الأملقال التوحديين

رسم رقم (25 - ب)

بوضح الندويب عل مهاوات التقليد - فلقليد الحركي - نقليد حركات باستعمال الأشياء



ثَالثاً؛ التدريب على مهارات الإدراك؛

(1) اثباغ التعلیمات.(1) شداف.

- اتباع الطفل للتعليهات الموجه إليه.
 - 2- تنمية مهارات الاستباع.
- تنمية اللغة الاستقبالية لدى الأطفال عينة الدراسة.

طريقة التنزيب

فردی. **الأدوات**:

بعض الأدوات مثل كرة - لعبة.

الإجرابات:

يقوم الباحث بنسلجة المهارة مع أحد الأقران أمام أحد الأطفال عينة الدراسة. ثم
 يقوم الباحث بالجلوس في مواجهة الأطفال عينة الدراسة ويوجه إليه بعض

التعليهات مثل:

- قف. - اجلس. - تدال هذا. - هات الكرة. - هات اللعبة. - افتح الباب. - أغلق الباب. - أعطش بوسة.

- أغلق الباب. التدصيم:

استمان الباحث بأحد الأقران لتقديم مساهدة جسدية للأطفال تنشل في توجيه الطفل نحو بعض الإمانون كيا تم استخدام النوجيه اللفظي. وبعد انتهاء التدريب تم تقديم تعزيز مادي للإطفال يتجل في بعض قطع الحلوى والشيسي.

(2) التواصل البصري:

الأمداف

- التمية التواصل البصري لدى الأطفال عبئة الدراسة.
 - ٤٠ تنمية مهارات التركيز والانتباه لذى عينة الدراسة.

طريقة التدريب:

فردي.

الأدوات:

مسبحة زرقاء اللون. **الإجراءات**:

- يماس الباحث أمم الفلفل. ويقوم الباحث بمحاولة التواصل البصري مع الطالب
 بأن يقول له ديس في صنيء من إلا إلم يعد الباحث تما تتجابة من الطالب أو كانت
 الاستجابة ضبية يقوم الباحث باستخدام سيحة را مادوا ويقوم يتحريكها بين
 عينه يقول الطالب ويس مقا. يعرب في عيني.
- مينيه وينوى مصحب بيس المداريس في ميني. كما استخدم الباحث طريقة أخرى لتنمية التواصل البصرى لدى أفراد عينة العواصة:
- ينام الباحث على مرتبة أسفنجية ويقوم برفع الطالب بطريقة تستدعى أن يلتقي ظلر
 الباحث ينظر الطالب.

التدعيم

استخدام الباحث الترجيه اللفظي أحث الأطفال على التواصل البصري، كيا تم استخدام التعزيز اللاي القرري وقطعة من الخلوى؛ عند التواصل البصري بين الباحث والطفار،

رسم رقم (26) يوضح التدريب على مهارات الإدراك - التواصل البصري



(3) تمييز الأحجاء:

- الأمداف 1- تتمية التفاعل الاجتماعي بين الأطفال عينة الدراسة.
 - 2- تنمية بعض القاهيم المرفية لذى الطلاب.
 - 3- ثنمية المهارات الحركية.

طريقة التدريب

جاعي.

الأدوات عدد سلتان حجم كبير، عدد أربع سلات حجم صغير، مجموعة من الكور الكبيرة

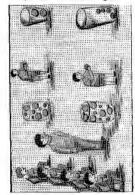
والصغرا.

- الاحدامات خلط الباحث مجموعة الكور الكبيرة والصغيرة ويقوم بوضع نصف عددها في
 - إحدى انسلات الكبرة والنصف الأخر في السلة الأخرى. يقوم أثباحث بنمذجة المهارة مع أحد الأقران أمام الأطفال عيئة الدراسة.
- بخنار الباحث طالبين من طلاب عبنة الدراسة ويطلب من كل طالب وضع الكور الكبيرة في سلة والصغيرة في سلة وأثناء أداء الأطفال يقوم الأقران بالتصفيق لتشجيع الطلاب على الأداء.. ويقف بجوار كل طفل أحد الأقران لتوجيهه.
- بعد انتهاء الطالبين من أده المهمة يقوم الباحث باختيار طالبين آخرين الأداء المهارة
 - بتفسر اسطه ات السابقة .. وهكدا إلى أن ينتهى الطلاب عينة الدراسة.
 - بعد عدة محاولات يتحول اللعبة إلى قريق.

التدعيم

استخدم الباحث النوجيه اللفظى لحث الأطفال على أداء المهارة بمساهدة الأقران. وبعد انتهاء التدريب استخدم أنباحث التعزيز المادي اقطع الحلوي، شببسي، التصفيق، التشجيع، المدح؟.

رسم رقم (27) يوضح التدريب على مهارات الإدراك - تمييز الأحجام



(4) تستيف الألوان:

الأهداف

1- تنمية التركيز والانتباء.
 2- تثمية مهارات التراصل.

i conjuga que "

طريقة التنزيب:

قردی، جاعی،

الأدوات: أهمة سلم ا

لعبة سلم الألوان، مجموعة من الكروت الملونة.

الإجرابات:

- يقوم الباحث بانتدريب الفردي أو لأحيث يجلس الباحث في مواجهة الطالب وبينها طاولة.
- يقوم الباحث بتدريب الطالب على تصنيف الألوان من خلال سلم الألوان والذي
 يحتوى عزر ألدان الأحر، الأخضر، الأصغر، الألوان.
- وبعد عدة عنولات من التدريب يطلب الباحث من الطالب تصنيف الألوان.
 وتستمر نفس الإجراءات مع باقي الطلاب.
- ثم ينتقل الباحث إلى التدريب الجماعي حيث يقوم الباحث ينتظيم الطلاب فعينة الدراسة بالقوقات منا أواحداً ويصدك كل طالب كارت بلوغ معين ثم بطلب الباحث من الطالب الذي يعسك كارت اونه أحر أن يرفع الكارت واطالبات يمسك كارت أن قاطم أن يق الكارت وطالبات ينصي الطلاب هية الدراسة».

التدعيم

في يداية التدريب يقدم الباحث دعم جسدي للطالب يتمثل في مساعنته في وضع بحموعة الأفران في الوتر المخصص للون ومع تقدم التدريب يقلل الباحث من التدعيم المحسدي ويستبدله بالتدميم المقطى مثل كليات التشجيع، المدح.

رسم رقم (28) بوضح التدريب على مهارات الإدراد - تصنيف الألوان



البرنامج الثمويبي تثعميل سلوك الأطفال اللوحسيين

(5) تكرين البازل (1):

الأهداف

- 1- تنمية التركيز والانتباء.
- 2- تنمية مهارات التأزر البصري = الحركي المكان،
 - 3- تثمية مهارات التواصل.

طريقة التدريب:

فر دی.

الأدوات،

تجموعة من البازلات التنوعة مثل الخضر وات، القواتعه الحيوانات.

الإجراعات

- بجلس الباحث في مواجهة الطالب وبينهما طاولة. ويقوم الباحث بوضع إحدى البازلات بازل حبوانات أمام الطالب.
 - البيارة ت الهاري حيوانات المام الصالب. - ثم يقوم الباحث بنزع إحدى قطع البازل ويطلب من الطالب وضعها مكانها.
- ثم يقوم الباحث بنزع قطعتين من البازل ويطلب من الطائب وضعها مكانها.
- مرابع على المساوب إلى أن يتم نزع كل قطع البازل است قطع، ويطلب من
 - الطالب وضع قطع البازل في أماكتها. • ويتم إتباع نفس الإجراءات مع باقي البازلات المستخدمة في التدريب.
- ويتم ويتح ويتح تعلق الرجوز الحات مع يعني سيار دعة مستعملة في المعروب.
 منه في هذا التدويب استخدام تو عين من الباز لات المنتوعة «خضر وات» حيو إثات؟
- حيث يقوم الباحث بنزع قطع البازل وبطلب من الطالب وضبع قطع البازل في أماكتها الصحيحة.

برعيبم:

استخدم الباحث الحث اللفظي لمساعدة الطائب على التعرف على مكان قطع البازل ومع نباية التدريب يتم استخدام الندعيم المادي وقطع الحلوي – التصفيق؟.

رسم رقم (29) يوضح التدريب على مهارات الإدواك - تكوين البازل



(6) الثمرات على بعض صور العبوانات والعليم وأصباتها:

Marks.

- أخمة التركيز والانشاء.
- 2- تنمية التركيز السمعي.
- أن يميز الطالب بين صور الحيوانات والطبور.

طربقة التعربب

نر دی۔

الأدوات

بجموعة صور وبجسيات لبعض الحيوانات والطيوره شريط كاسبت مسجل عليه بعض أصوات الحيوانات والطبور

التدريب الأولى

- الإجراعات بحلس الباحث في مواجهة الطالب و بينهما طاولة.
- ويقوم الباحث بعرض صور الحيوانات والطيور على الطالب صورة صورة.
- ثم يقوم الباحث بنزع قطعتين من البازل ويطلب من الطالب وضعها مكانها.
- وبعد عدة عاولات يقوم الناحث بعرض مجموعة من الصور ثلاث صور في المحاولة ثم يطلب الباحث من الطالب أن يعطيه دعل سبيل المثال؛ صورة البطة ثم صورة
 - الحامة ثم صورة العصفورة.
 - · ويتم إنباع نفس الإجراءات مع ياقي طلاب العينة.

التدريب الأولى الإجرابات:

 يتم إتباع نفس الإجراءات السابقة مع استخدام شريط كاسبت مسجل عليه بعض أصدات الحبدانات والطبدور

تعديل ملوك اقطعال التوحديين (النظرية والثطبيق)

- · حيث يقوم الباحث بعرض ثلاث صور للحيوانات مثل البطة، العصفورة، الحيامة.
- ثم يقوم الباحث بعرض صوت البطة من خلال جهاز التسجيل ويطلب من الطالب
 إعطائه صورة البطة.

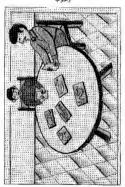
التدعيم

يقوم الباحث بتقديم حث لفظي للطالب يتمثل في مساعدته في التعرف على الصورة المطلوبة وفي نهاية الندريب يتم استخدام الندميم المادي وقطع الحلوي، التصفيق.

فيرزامج فتدريبي للمديل سلوك الأطفال التوحلهين

رسم رقم (30)

يوضح التدريب على مهارات الإدراك - التعرف على بعض صور الحيوانات والطيور



(7) التعرف على أعشاء العب

الأعداف

1. التعرف على أجزاء الجسم.

مرآة - بازل - جسم الإنسان - عروسة.

2- تنمية مهارة التركيز والانتباه. 3- تنمية مهارات التآزر البصري - الحركى - المكانى.

., 63 5

طريقة التعريب:

الأدوات

الاحاليات

- بحلس الباحث في مواجهة أحد أطفال عينة الدراسة. ويقوم الباحث بجعل الطفل. يتحسس أعضاء جسم الباحث مع نطق كل عضو على حدة وبأسلوب منغم اهذا شعري، أنفي، قمي، يدي، رجل، أذني،
- وبعد عدة عاولات يقوم الباحث بجعل الطفل يتحسس نفس الأعضاء بجسده مع تقديم مساعدة جسدية نتمثل في مسك يد الطفل ووضعها على الرأس مرة والأنف مرقد وهكذا.
 - واستخدم الباحث في المحاولات النائبة مرأة في التعرف على أعضاء الجسم.
- قا استخدم الباحث بازل للصورة الجسدية حيث يطلب الباحث من الطالب وضع الرأس في مكانه بالبازل واليدين والرجلين.. وهكذا إلى أن بتم تركيب الباذل
- واستخدم الباحث دوية عروسة، للتدريب على التعرف على أعضاه الجسم حيث يطلب الباحث من الطالب تلمس شعر الدمية ثم فمها ثم أنفها ثم يديها.. وهكذا.

البرثامج القديبي للعليل سلوك الأطفال التوحنهين

التدعيم

استخدم الباحث التوجيه الملفظي والمساعنة الجسدية في التدريب على مهارة التعرف على أجزاه الجسم وبعد انتهاه الندريب استخدم الباحث التعزيز المأدي افطع الحلوق والشبيسيء.

المديا سلوك الأطفال التوجيبين النفقرية والتعقيبات

رسم وقم (31) يوضح التدريب على مهارات الإدراك - التعرف على أعضاء الجسم



البرنامج فتدريبي لتعديل سفوك الضغفال الثوحديين

(3) تكملة الأفكال:

الأمداف:

- ١٠ تنبية التركز والانتياه.
- 2- تنمية المهارات الحركية الدقيقة.

طريقة التنزيب:

فر دی.

الأدوات،

سبورة – أقلام.

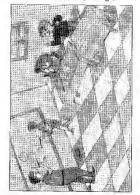
الإجراعات: • يقوم الباحث برسم عدة أشكال هندسية (مثلث، مربع، مستطيل) بطريقة التنفيط

- ab (Image).
 - ويقوم الباحث بحث أحد الطلاب على تكملة ثلك الأشكال.

التدعيم

في بلغة التفريب استخدم الباحث التدعيم الجسدي ويتمثل في مسك يد الطالب التحداث الأشكال المرسود. ومع تطور التفريب بقال الباحث التدعيم الجسدي ويجل علد التوجيه اللغظي ومع بناية التعريب يقوم الباحث بتفديم تعزيز مادي اقطح حلوى، التصفيق، للمح

وسم رقم (32) يوضح التدريب على مهارات الإدراك - تكملة الأشباء



اطصادر واطراجع

أولاً؛ الراجع العربية:

إمراهيم الزريقات (2004): النوحد (الخصائص والعلاج)، عيان، الأردن، دار واتل المشياعة والنشر.

إبراهيم بدر (2004): الفقال التوحدي (تشخيص وعلاج)، القاهرة، مكتبة الألجلو المصرية.

إسهاهيل بدر (1997): مدى فاهلية الغلاج باطباة البومية في تحسن حالات الأطفال ذوى التوحد (في) المؤتمر الدولي الرابع لم تزر الإرشاد النفسي والمجال التربوي، 4 2 ديسمبر، المجلد الثاني، كلية التربية، جامعة عين شمس.

السيد سليان، محمد عبد الله (2003): الدليل التشخيصي للتوحديين، القاهرة، دار الذكر العربي.

إلهامي إمام، محمد حمودة وإيهان إسهاعيل (2001): سيكوثرجية ذوى الاحتياجات الخاصة ، ب ت.

جاكلون (واكوف ونيفين قمين (1990): الارتقاء المعرفي من خلال التدويبات التفسحركية، الأعهال الكاملة لوثم خدمة المعافى في مصر وخاصة المعاقى عقليةً. كاريتاس مصر ، مركز سيني للتدريب والدراسات في الإعاقة العللية.

جال المختليب (2001): تعديل سلوك الأطفال المعرقين، دليل الآباء والمطمين، العين، الإمارات العربية المتحدة، مكتبة القلاح فلنشر والتوزيع.

تعديل سلوك الأطفال اللوحديين (اللظرية والنطبيق)

- جودت عبد الهادي، سعيد العزة (2001): تعديل السلوك الإنساني، الدار العلمية الدولية ودار الثقافة للنشر والتوزيم، عهان، الأردن، ط1.
- جيستن.ي.ج، ريتشارد.ل.ك. وكرومس.ج.ك (ترجة) كيال سالم (1994): اثندريس الإبتكاري لذوي التخلف المقل، مكتبة النهضة الصرية، القاهرة.
- حنان العناني (2002): اللعب عند الأطفال، الأسس النظرية والتطبيقية، عيان، الأردن، دار الفكر للطباعة والنشر والنوزيع.
- خالد السيد (2003): سيكولوجية اللعب لدى الأطفال والعاديين، دار الفكر للطباعة والنشر والتوزيع، عهان، الأردن.
 - عليل معوض (1983): سيكولوجية النمو والطفولة والراهقة، القاهرة، دار الفكر الجاعي.
- سهى أمين (2001): مذى فاصلية برنامج علاجي لتنصية الاتصال اللغوي لدى بعض الأطفال التوحديين، وسالة دكتوراه، معهد الدواسات العليا للطفولة، جامعة عين شمس.
- سهى أمين (2002): الاتصال اللغوي للطفل التوحدي، التشخيص البرامج الملاجية، ط، عهان، الأردن، دار الفكر للطباعة والنشر والتوزيم.
- صوراتنا ميلر (ترجمة) حسن موسى (1987): سيكولوجية اللعب، عالم المعرفة، العدد 120.
- صومن الجلبي (2005): التوحد الطفولي «أسبابه خصائصه تشخيصه علاجمه». دهشتر، سوريا، مؤسسة علاء الذين للطباعة والتوزيم.
- عادل عبد لله (2001): فعالية برنامج إرشادي معرقي سلوكي لأمهات الأمقال التوحدين في الحد من السلوك الانسحاي لهولاء الأطقال (في) عادل عبد الله، الأطفال الله حديد في دواسات شخصية ورا فيها، القام في دوار الداده من 237-
 - .352

- عادل عبد الله (2001): فعالية برنامج تدريعي سلوكي للائشطة الجامعة المتنوعة في خفش المسلوك العدواني فلأطفال التوحدين، (في) عادل عبد الله، الأطفال التوحدين، دراسات تشخيصية وبراجية، القاهرة، دار الرشاد.
- عادل عبد الله (2001): فعالية برنامج تدريبي لنتمية بعض المهارات الاجتماعية على مستوى التفاعلات الاجتماعية للأطفال الترحديين، (في) عندل عبد الله الأطفال: الترحديون، دراسات تشخيصية ويراجية، القاهرة دار الرشاد، ص 2001.
- عادل هيد الله (2001): فعالية برنامج تدريبي لتنمية مهارات التواصل على بعض المظاهر السلوكية للأطفال التوحديين، (في) عادل عبد الله، الأطفال التوحديون، دراسات تشخيصية وبراجية الفاهرة، دار الرشاد، ص 195-185.
 - عادل عبد الله (2003): مقياس الطفل التوحدي، دار الرشاد، الفاهرة. هادل عبد الله (2004): الإعاقات المقلبة، القاهرة، دار الرشاد.
- عادل عبد الله ومنى حسن (2001): فعالية التدريب على استخدام جداول النشاط في تنمية السارك التكيفي للأطفال الترحدين (في) عادل عبد الله الأطفال الترحدير ته
 - نتهية المستوان المسيميني دو المجينة القاهرة، دار الرشاد، ص 426-398. دراساسيان (2002): إعاقة التوحد، القاهرة، مكتبة (هواه الشرق.
- عبد الستار إبراهيم، عبد العزيز الدخيل ورضوى إبراهيم (1993): العلاج السلوكي للطفل، أساليبه ونهاذج من حالاته، عالم المعرفة، العند 180.
 - عبد المثنل معمور (1997): فاعلية برنامج سلوكي تدريس في تخفيف حمدة أعواض اضطراب الأطفال التوحديين (في) المؤتمر الدولي الرابع لمركز الإرشاد النفسي، 42 ديسمم المجلد الأول، جامعة هين شمس.
 - عثيان قراج (2001): الترحد، خصائصه وأعراضه وآثار، على شخصية وسلوك ومستقبل الطفل الحلقة النقاشية حول الترجد (المهوم - التشخيص - التدخل)، الشارقة، من 6: يونيو 2001، الإمارات العربية المتحدة.

تعديل مئوك الأبطفال التوحديين (النظرية والتطبيق)

- هنهان فراج (2002): الإعاقات اللهنية في مرحلة الطفولة (تعريفها تصنيفها -أعراضها - تشخيصها - أسبابها - التدخل العلاجي)، القاهرة، المجلس العربي للطفولة والتنبية
- عيسى جابر (1989): دراسة ميدانية لبناء برنامج إرشادي لعلاج الأطفال المضطريين صلوكياً عن طريق اللعب، معهد الدراسات العليا للطفولة، جامعة عين شمس.
- فاروق صادق (1985): دليل مقباس السلوك التكيمي، مكتبة الأنجلو النضرية، القامرة. فاروق عنمان (1995): سيكو لوجية اللعب والتعلم، الفاهرة، دار للعارف.
- فؤاد أبو حطب وآمال صادق (1990): نمو الإنسانُ من مرحلة الجنين إلى مرحلة المسنين، القاهرة، مكتبة الأنجلو المصرية.
- قحطان الظاهر (2004): تعديل السلوك، عيان، الأردن، دار وائل للنشر والتوزيع، ط2.
- كاريتامى مصر: مركز سيتي ثلتدريب والدراسات في الإعاقة العقلية، سوا سو! تلعب سوا، أنشطة والارين تفسحركية للطقل الماق عقلياً، القاهرة،
- كاميليا عبد الفتاح (1991): العلاج النفسي الجهامي للأطفال باستخدام اللعب، ط2، القاهرة، مكتبة التهضة انصرية.
- كويستين مايلز (ترجمة) أديب ميخائيل (1988: اللغة، التواصل بالكلام مع الطقل ذوى القدرات المحدودة، كاريتاس مصر، مركز سيتي للتدريب والدراسات في الاعاقة المثلة.
 - كهال مسوقي (ب.ت): ذعيرة عنوم النفس، المجلد الأول، الفاهرة، الدار الدولية للنشر.
- كيال موسى (1998): مرجع في علم التخلف العقلي، القاهرة، دار النشر للجامعات الهصرية.
- لويس مليكه (1994): العلاج السلوكي وتعديل السلوك، القاهرة، دار التهضة المصرية، ط2.

- لويس مليكه (1998): تعديل سلوك المعاق عقلياً، دليل الوائدين والملم، القاهرة، دار التهضة العربية، ط1.
- ليندا هودجدون (ترجمة) سهام بصراوي (1997): استراتيجيات بصرية لتحسين عملية التواصل، يبروت، الدار العربية للعلوم.
- ماجد عيارة (2005): إعاقة التوحد بين التشخيص والتشخيص الفارق، ط 1، القاهرة، مكتبة زهراه الشرق.
- مارى شرديان (ترجمة) محمد سليهان (2002): اللعب في الطفولة المبكرة، غزة، فلسطين دار الكتاب الجامعي.
- عمد خطاب (2005): سيكولوجية الطفل التوحدي (تعريفها تصنيفها أعراضها - تشخيصها - تسبابها - التدخل العلاجي)، عيان، الأودن، دار الثقافة للشر والتوزيع.
- و سورى. كمد عبد الرحن، منى حسن (2004): مقياس جيليان لتشخيص التوحدية، القاهرت، دار السحاب للطباعة والنشر والتوزيع.
 - محمد غيث (1979): قاموس علم الاجتهاع، القاهرة، الهيئة المصرية العامة للكتاب.
- محمد قاسم (2001): الطفل التوحدي أو الذائوي، الانطواء حول الذات ومعالجته «اتجاهات حديثة»، عيان، الأردن، دار الفكر للطباعة والنشر والنوزيع.
- عمد مويد (2001): تنويب الأطفان التوحدين على الهارات الأساسية لفهم الحالات الذهبية، الحلقة النقاشية حول التوحد (المنهوم - التشخيص - التدخل) الشارقة، من 5.7 يونيو 2001، الإمارات العربية المتحدة.
- مورين أرونز وتيساجيتنس (2005): العلاج الأمثل لمرضى النوحد الأوتيزم، المشكنة والحلءالقاهرة، إعداد فسم الترجمة بشار الفاروق.
- نادر الزيود (1991): تعليم الأطفال المتخلفين عقلياً. عيان، الأودن، دار الفكر للمنشر والتوزيع.

تعديل سفواك الأطفال التوحديين (اللغارية والتطبيق)

- نادية أبو السعود (2000): انطقل التوحدي في الأسرة، الإسكندرية، الكتب الملمي تفكمبيوتر والنشر والترزيم.
 - نايف الزارع (2004): قائمة تقدير السلوك التوحدي، عيان، الأردن، دار الفكر.
- نعيمة يونس وعبد الفتاح صابر (2000): سبكو لوجية اللعب والاترويح للعاديين وذوى الحاجات الخاصة القاهرة، ميذيا برنت.
- وزارة التربية والتعليم (1999): دليل برنامج التسمية الشاملة للطفولة المبكرة «بورتاج». القاهدة.
- وفاه الشامي (أ) (2004): خفايا التوحد، أشكاله وأسبابه وتشخيصه، الرياض. الجمعية الفيصلية الخبرية النسوية.
- وفاء الشنامي (ب) (2004): منهات الترحد، تطورها وكيفية التعامل معها، الرياض، الجدمية الفيصلية الخايرية التسوية.
- وفاء الشامي (جم) (2004): علاج التوحد «الطرق التربوية والنفسية والطبية». الرياض، الجمعية الفيصلية الخبرية النسوية.

ثانياً: الراجع الأجنبية:

- Abrahamsen A., Ronski M., and Sevolik R., (1989): Concomitants of success in acquiring an augmentative communication system: Changes in attention, communication and sociability. American journal on mental retardation, Vol. 93(1), Pp. 18-23.
- Adrian K., Ton-Yew K., and Bernard-Optiz V., (2092): A comparison of the effects of structured play and facilitated play approaches on preschoolers with autism. A case study suttern. Vol. 8(2): PP. 181-196
- Adrien J., Delstang R., Joelle M., Guylene C., and Catherine B., (2001): Regulation of cognitive activity and early communication development in young autible, oversially relarded, and young normal children. Developmentalpsychobiology. Sep. Vol. 39(2) PP. 124-136.

- Amanda R., (1999): Sleep problems in autism: Prevalence, cause and intervention developmental medicine and child neurology, Jan. Vol. 41(1). PP., 60-66.
- Anderson S., and Lyn J., (2002): Abiopsychosocial treatment model for older nutrisis children and their families. Dis. Abs. Inter., Vol. 63(19-Fit P. 438).
- Angelki G., and Effie K., (2001): Assessing and setting goals for the attending and communicative behavior of firree preschool with autism in inclusive kindergetten settings. Journal - of - developmental - and - physical - disabilities, Vol. 13(1), PP., 11:26.
- Ana C., and Larry W., (2000): Vaual identity metohing and vocal invitation training with children with autism. A surprising binding. Journal - on - Developmental disabilities, Dec., Vol. 7(2). PP., 109-122.
- Ann J., (2003): Playing laughing learning with children on the autism spectrum: A practical resource of play ideas for parents and corers. International journal of disability development and education. Vol.; 50(2), PP., 228-229.
- Ann 8., (2003): What potential does the applied behavior analysis approach have for the treatment of children and youth with autism. Journal of instructional psychology, Vol. 30(2), PP., 125-130.
- Artonie H., Megan K., Matcheri K., and Nancy M., (2003): Motor performance and anatomic magnetic resonance imaging (MR1) of the basel ganglia in subsm. Journal of child neurology. May., Vol. 18(5). PP., 317-324.
- Astaushi S., Kiyoshi Y., Yoshikuni T., and Toshikazu H., (2003): Eye contact does not facilitated detection in children with autism. Cognition. Aug., Vol. 59(1): PP., 43-51.
- Attallah B., (2002): Childhood autism and the effect of an integrated preschool program, Dis. Abs. Inter., Vol. 63(11-A) P. 3850.
- Baker and Milner (1985): Sensory reinforcement with autistic children, Behavioral psychotherapy, Vol. 13(4), PP., 328-341.
- Barbara and Webb (2002): Effects of social skill training for high-functioning adolescents with autism spectrum disorder, Diss., Abs. Inter., Vol. 63(10-A). P. 132.
- Barbara W., and NeisWorth (2003): Effects of video self-modeling on spontaneous requesting in children with autism, Journal of positive behavior interventions. Wim. Vol. 5(1), Pp. 30-34.
- Bauminger N., (2002): The facilitation of social Emotional understanding and social

تُعتيل سفوك الأطفال التوجعيين (النظرية والتطبيق)

- interaction in high-functioning children with autism: intervention outcomes, Journal of autism and developmental disorders, Aug., Vol. 32(4), PP., 283-298
- Beatriz L., and Susan L., (2003): Do children with autism feil to process information in context? Journal of child psychology and psychiatry and affed disciplines. Feb. Vol. 44(2), PP., 285-380.
- Beck A., and Pirovano C., (1996): Facilitated communicators' performance on a task of receptive language. Journal of autism and developmental disorders. Vol. 2015, PP. 497-511
- Beglinger L., (2002): An information processing test and social subtyping questionnaire as predictors of intensive behavioral treatment outcome in children with autism. Diss. Abs. Inten., Vol. 62(12 B), P. 5952.
- Bensaku N., Watamaki T., Kolehi H., Mayurni S., and Shinichiro W., (1998): Long communication training of totally mute autistic children using manual signs written language. Japanese journal of child and adolescent psychiatry. July. Aug., Vol. 39(4) PP. 352-393.
- Bernard M., Deborah N., Dovid M., Jamos D., Jonnifer T., and James V., (2003): Vanishavine and increased aggression in a female with autism. Journal of the American Academy of child and adolescent psychiatry, Vol. 42(4), PP., 353-384.
- Bernard-Opitz V., Siow I., Tan-Yew K., (2004): Comparison of behavioral and natural play interventions for young children with autism. The international journal of research and practice, Vol. 8(3), Pp. 319-333.
- Bernard V., Srirom N., and Nakhoda-Sapuan N., (2001): Enhancing social problem solving in children with adism and normal through computer assisted intersection. Journal of autism and developmental disorders. Vol. 31(4) PP., 377-384.
- Bobby N., Dana R., and Deborah M., (2000): Self-management of varied responding in three students with eutism. Behavioral intervention. Vol. 15(2). PP. 145-151
- Bogseon H., and Carolyn H., (2000): Increasing early social communicative dikits of prevented preschool children with autism through social interactive basining. Journal - of - the Association - for persons - with - severe - bandseps. Sep., Vol. 2511, DP, 18-28.
- Bourgondien M., Reichle N., and Schopler E., (2003); Effects of a model treatment

- eporoach on adults with autism. Journal of autism and developmental disorders. Vol. 33/21, PP., 131-140.
- Brill M., (2001): Keys to parenting the child with autism. Berron's educational series. Inc. New York, U.S.A.
- Brooke I., Lauro S., and Quy T., (2003): Effect of someony feedback on immediate object imitation in children with autism. Journal of autism and developmental disorders, Dec., Vol. 33(6), Pp., 673-683.
- Brookman L., Boettcher M., Klein E., Openden D., Koegel R., Lynn K., (2003): Facilitating social interactions in a community summer camp setting for children with autism. Journal of positive behavior interventions. Fall., Vol. 5(4). PP. 249-252.
- Brune B., Monteo B., and Livia (2001): Communicative abilities in autism: Brain and language. May, Vol. 77(2). PP., 216-240.
- Camaloni L., Muratori P., and Cesari P., (2003): The communicative use of pointing in autism. Developmental profile and factors related to change. European psychiatry, Feb., Vol. 18(1), PP., 5-12.
- Carle C., Smith B., and Eories T., (1999): The development of communicative functions and means in students with surkern focus on subset and other developmental disabilities. Fail: Vol. 14/3. Pp. 140-149.
- Carole T., Helene P., Janine B., Delphine W., Manuel B., Marion L., (1995): Micro-analysis of social interaction between autistic children and normal adults in semi-structured play shaeton, International journal of behavioral development Vol. 16(4), PP., 727-747.
- Caroline S., (2001): Educational Psychology in practice Dec., Vol. 17(4), PP., 327-345
- Carlos J., Deborah F., Julie W., Garland J., Margatet H., and Lyon W., Carl F., (2003): Responses and sustained interactions in children with mental retardation and autism. Journal of autism and developmental disorders. Vol. 32(2): PP., 115-121.
- Carpenter and Michael (2003): Using naturalistic teaching strategies (NATS) to promote coordinated joint and gestures in children with autism. Dis. Abs. Inter. Vol. 64(2-9) P. 950.
- Carpenter M., Pennington B., and Rogers (2002): Interrelations among social cognitive skills in young children with autism. Journal of autism and developmental disorders. Vol. 32(2), PP., 91-108.

تعديل سفزت الطفاقال التوحديين (النظرية والتطبيق)

- Carpentieri S., and Morgan S., (1996): Adaptive and intellectual functioning in autetic and non autotic retarded children. Journal of autism and developmental disorders, Vol. 26(6), P.J. 811-820.
- Cecilie R., Bruno G., Christine D., (2003): Inner and outer face perception in children with autism - child - neuropsyology. Dec., Vol. 9(4), PP., 289-297.
- Chantal K., and Herman V., (2003): Autism and visual fixation. American journal of psychiatry. July, Vol. 160(7). PP., 1358-1359.
- Charles S., Judy M., and Akiko O., (2005): International handbook of play therapy: Advances in assessment, theory, research and practice, Lanham, MD, US.
- Charlop and Marjorie (1992): Too much repriorcement, too little behavior. Assessing task inferogenial procedures in conjunction with different reinforcement school/se with autistic children. Journal of applied behavior analysis, Vol. 25(4), PP, 765-808.
- Charolp II., and Miletein J., (1989): Teaching autistic chikiren conversational speech using video modeling. Journal of Applied behavior analysis. Fall, Vol. 22(3). PP., 275-286.
- Charlop 78., and Walsh M., (1986): Increasing eutistic children's spontaneous verbalizations of affection: An assessment of time delay and peer modeling procedures. Journal of applied behavior. Fall., Vol. 19(3), PP., 307-314.
- Chite L., and Mardorte C., (2002): Individualizing functional analysis to assess multiple and changing functions of severe behavior problems in children with autism. Journal of positive behavior interventions. Fal., Vol. 4(4), PP., 231-241.
- Clooro and Frank (2002): Investigation of a reinforcement based tribst training procedure for children with autism research in developmental disabilities, Vol. 23(5), PP., 319-331.
- Clarke S., Remington B. & Light P. (1988): The role of referential speech in sign learning by mentally retarded children: A comparison of total communication and sign along braining journal of applied behavior analysis, Vol. 21, No. 4, PP., 419-428.
- Cornish K., and McManus I., (1996): Hand preference and hand skill in children with autism. Journal of autism and developmental disorders. Vol. 28(6), PP., 597-608.
- Courge M., (1989): Children's inquiry strategies in referential communication and in the game of twenty questions. Child developmental. Vol. 60, PP., 877-888.

- Curtis D., and Robert J., (2003): Brief report: cognitive correlates of enlarged head circumference in children with autism. Brief report cognitive correlates of enlarged head circumference in children with autism. Journal of autism and developmental disorders. Vol. 33/21, Pp. 209-215.
- Curvo A., and Klaft K., (1992): Effects of community based videotope and fisch card instructions of community referenced light words on students with mental retardation. Journal of applied behavior analysis, Vol. 25(2), P.P., 499-512.
- Cynthio Z., (2003): Facilitative factors in the home environments of children with oxism. Dis. Abs. later., Feb., Vol. 63(7-6), P. 3488.
- Danielle R., Peter H., and Katie A., (2003): Do children with autom find it difficult to offer alternative interpretations to ambiguous figures? British journal of developmental psychology. Sep., Vol. 21(2), PP., 387-395.
- Dara S., (1999): Promoting augmentative communication during daily routines: A parent problem - solving intervention. Journal of positive behavior interventions. Sum., Vol. 1(3). PP., 159-169.
- Darfene W., Ann T., Lonale Z., Jeremy G., Susan B., Willion M., Cleristina S., and Peter S., (2004): Specifying PDD-NOS. aspeger syndrome and autom. Journal Of Anexicon Academy of child and adoleccent psychiatry. Feb., Vol. 43(2). PP., 172-180.
- David E., Nancy C., Sandra G., Donna M., Carol G., (2003): The comprehension of humorous materials by adviscomes with high functioning autism and aspecgor's syndrome. Journal of seriem and developmental disorders, Vol. 33(2), PP., 253-257.
- Dawn B., Patriola K., McClonnahom, Lynn and Cloire P., (1998): Procedures for teaching appropriate gestural communication skills to children with autism. Journal of autism and developmental disorders. Dec., Vol. 28(6). PP., 535-545.
- Deb K., (2003): Communicative repair strategies and problem behaviors of children with autism. International journal of disability development and education, Vol. 50(1), Pp. 53-64.
- Deb K., Syvia R., Kim D., Michelle B., (2007): A pilot study of the effects of associal-pragmatic intervention on the communication and symbolic play of children with audism. Audism Vol. 11(1), PP. 63-71.
- Deborah A., (1999): Peer-mediated intervention strategies for social competency

تعديل سلوك الطعال التوحديين (النظرية والتطبيق)

- skills of preschoolors with autism in integrated settings. Diss. Abs. Inter. Vol. 61/03-AJ, P. 874.
- Dabra K., Tammy K., Lopez G., Kemmater A., Potucek K., Jessica H., and Garrison L., (1998): What do the peers think? Social validity of peermediated programs. Education and treatment of children. May., Vol. 21(2). PP. 107-134.
- Denise R., and Douglas G., (2003): Generalized imitation and mend: Inducing first instances of speech in young children with suttern. Research in developmental disabilities. Jan. - Feb., Vol. 24(1). PP., 58-74.
- Devorafi B., (2002): Analysis of social referencing skills in children with autism. Dis. Abs. Inter. Vol. 63(9-B), P. 74.
- Dugan E., Kamps D., Leonard B., Watkings H., Rhenberger A., and Stachhous J., (1995): Effects of cooperative learning groups during social studies for students with autism and fourth - grade poems. Journal of applied behavior analysis. Sum., Vol. 22(2): PP., 475-188.
- Duker P., and Vanient (1991): Inducing variability in communicative gestures used by severely retarded individuals. Journal of applied behavior analysis, Vol. 24(2): PP., 379-388.
- Duran E., (2001): Developing social skills in autistic adolescents with severe handicaps and limited English competencies education. Vol. 107(2), PP., 203-207.
- Eberlin M., McConnachie G., Ibel S., and Volpe L., (1993): Fertilitated communication; A failure to replicate the phenomenon. Journal of autism and developmental discrete. Vol. 23(3): Pp. 507-528.
- Edelson S., Rimland B., Berger C., and Billings (1998): Evaluation of a mechanical hand-support for facilitated communication. Journal of autism and developmental disorder. Vol. 28(2), PP., 153-157.
- Elizabeth A., (2002): Augmentative communication autism: A comparison of sign language and picture exchange communication system. Dis. Abs. Inter., Vol. 62(9-B), P. 4269.
- Ettitte R., Cohbin A., Rose G., and Soper H., (1994): Vigorous, aerobic exercise versus general motor training activities. Effects on insuladaptive and stereotypic of adults with both autism and mental retardation. Journal of attisism and developmental disconters. Vol. 24(5): PP. 555-573.

- Erin H., Dacher K., and Usa C., (2003): Making sense of self-conscious: Linking theory of mind and emotion in children with autism: Emotion. Dec., Vol. 3(4). PP. 384-400.
- Eugene A, Bendeleto V, Christopher MI, Larry S, Bhavik S, Chuans M, Davies S, Hollows M, Aman J, Comin M, Kathloen K, Arlene K, Donald M, and Etalen T. (2003): Parent-infriend target symploms incurred to inspendion in RUPP automs budy. A customer approach to chiercial fails. Journal of the American Academy of child and adviscent psychietry. Doc. Vol. 47(2): bp. 14(4):1450.
- Feinberg, Manica and June (2001): Using social stories to teach specific social skills to individuals diagnosed with autism. Dis. Abs. Inter., Vol. 62(8-8). P. 3797.
- Felicia H., (1999): Combined interventions: Using social skills training and poermediated interventions in an integrated setting to facilitate the development of social skills in skident with autism. Dis. Abs. Inter., Sep., Vol. 60. P. 1330.
- Flose B., (1991): Playful relationships: A contextual analysis of mother toddler interaction and symbolic play. Child development. Vol. 51, FP., 1648-1656.
- Flowers T., (1987): Activities for developing pre-skill concepts in children with audism. Shoal creek bouleward, Texas, U.S.A.
- Flusberg H., (1996): Brief report: Current theory and research on language and communication in autism. Journal of autism and developmental disorders, Vol. 26(2), Pp. 150-175.
- Foxx (1984): The use of negative reinforcement procedure to increase the performance of autistic and insentially children on discrimination training tasksanalysis and intervantion in developmental disabilities. Vol. 4(3), PP., 353-365.
- Foxx R., (1999): Long tern maintenance of language and social skills. Behavioral interventions, Vol. 14, PP., 135-146.
- Frank K., Leskile A., Stacle S., and Marilyn (2001): Teaching social interaction skills in the integrated preschool: An examination of naturalistic techses. Topics. - in - early - childhood - specials - deucation. Sum. Vol. 21/21, P.P. 9.3-103.
- Friedman S., Richards A., Dawson G., Dager P., (2002): Regional brain chemical afterations in young children with autism spectrum disorder. Neurology, Jan., Vol. 60(1), PP. 1001-107.

تعديل منوك الطفش التوحدين (النظرية والتطبيق)

- Gail W., Julie O., Anna Mary A., and Lonnie S., (2003): Autism and associated medical and familial flactors: A case control study. Journal of developmental and physical disabilities. Dec. Vol. 15(4) PP. 335-349.
- Geller and Elaine (1998): An investigation of communication breekdowns and repairs in verbal autistic children. British journal of developmental disabilities. July, Vol. 44. Pp. 71-85.
- Gena and Angeliki (2006): The effects of prompting and social reinforcement on establishing social interaction with peers during the inclusion of four children with autism in preschool informational journal of psychology, Vol. 41(6), PP., 541-554.
- Gena, Couloura and Effie (2005): Modifying the effective behavior of preschoolers with autism using in-vivo or video modeling and reinforcement confugencies journal of autism and developmental disorders. Vol. 3/55. Pp. 545-556.
- Gerakline D., Karen T., Robert A., Julie O., Jeff M., Annette E., Jone L., (2004): Early social attention impairments in autism: Social orienting, joint attention and attention to distress. Developmental psychology. Vol. 40(2). PP., 271-283.
- Gimenez, Griselda, Sophia, (2001): The social interaction skills of a preschool child with suttern in an inclusive setting. Dis., Abs., Inter., Vol. 39, P. 25.
- Gierigo C., (2012): Human beings animab and inanimate objects. What do people with suffam like? Autism. Vol. 6(1), PP., 83-102
- Glen S., and Tamiyan O., (2005): Intensive behavioral treatment for children with audism: Four-year outcome and predictors. American journal on mental retardation. Vol. 210(6), PP., 417-438.
- Goldstein G., Johnson C., and Minshew N., (2001): Attentional processes in autism. Journal of autism and developmental disorders. Vol. 31(4): PP., 433-439.
- Goldstein H., (2002): Communication intervention for children with autism: A review of treatment efficacy. Journal of autism and developmental disorders. Oct, Vol. 32(5): PP., 373-396.
- Gonzolez L., (2005): A supportive training program for parents of autistic children. Diss. Abs. Inter. Vol. 67(05-B). P. 2838.
- Gottarde A., and Rubin H., (1991): Language enalysis skills of children with mental rotardation. Mental retardation. Vol. 29(2): PP., 289-274.

- Gowen J., Martin N., Goldman B., and Hussey B., (1992): Object play and exploration in children with and without disabilities. Longitudinal study. American journal on montal retardation. Vol. 97(1), PP., 21-38.
- Greenway C., (2000): Autism and asperger syndrome: Strategies to promote presocial behaviors. Educational psychology in practice. May, Vol. 18(3), PP., 458-486.
- Greg A., Eric C., (2003): Differential effects of developmental cerbellar abnormality on cognitive and trother functions in the cerebellum. An HRRI study of audism. American journal of associately, 1967. Vol. 160(2): PP., 262-273.
- Hating and Thomas (1986): Use of differential reinforcement of other behavior during dyadic instruction to reduce stereotyped behavior of autistic students. American journal of mental disclorery, Vol. 90(9): PP., 694-702.
- Harper B., (2005): Repid word learning in prevential child with autism. Dis. Abs. Inter. Vol. 66(08-B). P. 4512.
- Hitton, Jane and Carroll (2005): Communication skills of young children diagnosed with autism: Comparative effectiveness of applied behavior analysis and developmental, individual difference relationship based intervention. Diss. Abs. Inter. Vol. 66(04-6), P. 2551.
- Horner R., Carr E., Steain P., Todd A., and Reed H., (2002): Problem behavior interventions for young children with autism: A research synthesis. Journal of autism and developmental disorders. Oct., Vol. 32(5), PP., 423-445.
- Howan P., Susan G., Jane H., Michael R., (2004): Adult outcome for children with settern. Journal of child psychology and psychiatry and sized disciplines. Feb., Vol. 45(2), PP., 212-229.
- Howline P., Rutter M., Berger M., Hensley R., Hersow L., and William Y., (1987): Treatment of autotic children. Johey and sons Ltd. New York, U.S.A.
- Hauch-Ling C., Wang Y., Huang C., and Ching-Yen C., (2003): Screening for autism spectrum disorder in adult psychiatric outpatients in a chinic tawon. General hospital psychiatry. July - Aga. Vol. 2(54), PP. 244-286.
 - Hwong B., and Hughes C., (2000): The effects of social interactive training on early social communicative skills of children with autism, journal of autism and developmental disorders, vol. 30(4), PP., 331-343.
 - Ingersoll and Brooke-Renne (2003): Teaching children with axiism to intitate using a naturalistic treatment approach: Effects on imitation language, play and social behaviors. Diss. Abs. Inter. Vol. 63(12-B), P. 6120.

المديل سفوك الأطفال التوحديين (النظرية والتعلبيق)

- Ingersoll B., and Laura S., (2006): Teaching reciprocal imitation skills to young children with autism using naturalistic behavioral. Journal of autism and developmental disorders. Vol. 36(4), PP., 487-505.
- Iovannone R., Dunlap G., Huber H., and Kincaki D., (2003): Effective educational practices for student with autism spectrum disorders, Focus on autism and other developmental disabilities. Fel. Vol. 18(3). PP., 150-165.
- James W., and Mark L., (1938): The essessment of basic language and learning skills (the ABLLS). Behavior analysts inc.
- Junine M., Tony C., Vicky S., and Gilliam B., (2002): Follow up of children with language delay and features of solution from preschool years to middle childhood developmental modicine and child neurology Doc., Vol. 44(12): PP., 312-819.
- Jeff S., and Rachel L., (1999): Communication intervention on the play ground: A case study on teaching requesting to a young child with autism. International journal of disability development and education. Sep., Vol. 46(3). PP., 421-429
- Jeffrey C., and Cara H., (2003): Spatial reversal as a measure of executive functioning in children with suriam. Journal of genetic psychology. Vol. 164(1), PP. 29-41.
- Jelveh and Mojgan (2003): A play-based treatment model for insproving the social play development of children with autism. Dis. Abs. Inter. Vol. 64(2-A), P. 397.
 - Jensen V., and Sinclair L., (2002): Treatment of autism in young children: Behavioral intervention and applied behavior analysis infants and young children.
 - Jessica B., Weaver T., and Bryson S., (2003): Inhibitory mechanisms in surtism spectrum disorders: Typical selective inhibition of location vorsus facilitated perceptual processing. Journal of child psychology and psychiatry and affect disciplines. May., Vol. 44(1), Pp. 525-24.
- Jinmel C., Jishui Z., Xuirong L., (2003): Individual training for children with autism Chinese mental health journal. Feb., Vol. 17(2). PP., 130-132.
- Joanne R., Penny M., and Marget B., (2001): Receptive and expressive communication development of young males with fragile X syndrome, American-Journal-on-mental-retardation, May, Vol. 106(3): PP., 216-230.
- Joel A., Helen Y., Ruth F., Lauren L., David K., Marilya G., Steven J., (2003):

Designing an outcome study to monitor the progress of students with autism spectrum disorders. Focus on autism and other developmental displates. Sum., Vol. 18(2) PP., 75-87.

- Jordan R., (1997): Education of children and young people with natism. Guides for special education No. (10) 1/MESCO
- Joseph J., Edward and Stange (2001): Visually-based social skills training for student with autism spectrum disorder. Diss. Abs. Inter., Vol. 63(2A). P. 144.
- Joseph K., and Robert S., (2003): Computer-presented video models to leach generative spelling to a child with an eutism spectrum disorder. Journal of positive behavior interventions. Wan, Vol. 5(1), P.P., 22-29.
- Joseph R., and James L., (2003): Behavioral intervention to eliminate socially mediated urinary incontinence in a child with autism. Child and family behavior therapy. Vol. 25(4), P.P., 53-63.
- Karen P., and Laura S., (1997): Using peor trainers to promote social behavior in autism: Are they effective at enhancing multiple social modalities. Focus on autism and other developmental disabilities. Vol. 12(4): PP., 207-218.
- Katharina B., Susannah H., Anne F., Melissa P., and Barry G., (2002): Semantic fields in low-functioning aussm. Journal of autism and developmental disorders. Dec., Vol. 32(6), PP., 563-582.
- Katharine K., Brende-Smith M., Ellea G., and Richard S., (2003): Using the power card strategy to teach sportsmanship skills to a child with autism. Focus on a autism and other developmental disabilities. Surn., Vol. 8(2). PP., 105-111.
- Kathryn Z., Kevin D., and Chris P., (2003): Differences in assertive speech acts produced by children with surism. Asperger syndrome, specific language impairment and normal development. Development and psychopathology. Vol. 15(1): PP., 73-94.
- Kathy T., and Howard G., (2001): Social stories, written text cause, and video feedback: Effect on social communication of children with autism. Journal - of - apphed - behavior - analysis; Wiln., Vol. 34(4), PP., 425-448.
- Katorzyna C., Ami K., Fred V., (2003); Automatic attention curing through eye movement in 2 - year - old children with autism. Child development. July -Aug., Vol. 74(4). PP., 1108-1122.
- Katsuhiko M., Furniyuki N., and Shigeo K., (1999): Conditions for establishing

تمديل سلوك المظال التوجديين (فتظرية والتطبيق)

- helping behavior in an adolescent with autism. Japanese journal of special education vol., 37(2), PP., 51-58.
- Kavanaugh R., and Harris P., (1994): imagining the outcome of pretend transformations: Assessing the competence of normal children and children with autism. Developmental psychology, Vol. 30(6), PP., 847-854.
- Kelle L., and Juane H., (2000): Enhancing social skills of kindergarten children with autism through the training of multiple peers as futors. Journal of autism and developmental disorders. Vol. 30(3), PP., 183-193.
- Kully H., (1999): A comparative study of communication intervention for nonverbal children with autism. Diss., Abs., Inter., Sep., Vol. 50. P. 1053.
- Kerrin B., and Amanda R., (2000): Functional communication training to replace challenging behaviors across two behavioral outcomes. Behavioral intervencions. Jan. Vol. 15(1), Pp. 21-36.
- Kim Y., Lombardino L., Rothman H., and Vinson B., (1989): Effects of symbolic play intervention with children who have montal murdation. Mental returdation. Vol. 98(1), PP., 93-112.
- Kirsten R., Brandt C., and Connie B., (2003): General education teachers relationships with included students with autism. Journal of autism and developmental disorder, Vol., 33(2), PP., 123-130.
- Koegel L., Cynthio C., Robet K., (2003): Teaching children with autism sell irritiations as a Pivotal response. Topics in language disorders. Vol. 23(2). PP. 134-145.
- Koegel, L.K (2000): Interventions to facilitate communication in autism, journal of autism and developmental disorders, Vol. 30(5), PP., 383-341.
- Koegel L., Robert K., Nicolotte N., Rosy F., Eleen K., Yuonne B., (2005): First S.T.E.P.: A model for the early identification of children with autism spectrum disorders. Journal of postove behavior interventions. Vol. 7(4). Fat. 2005, PP., 247-252.
- Koegel R., and Froa., (1993): Treatment of social behavior in autism through the modification of pivotal social skills journal of applied behavior analysis. Fall., Vol., 26(3):PP., 389-377.
- Krantz, P. (2000): Commentary: Interventions to facilitate socialization, journal of autism and developmental disorders, vol. 30(5). PP., 411-413.
- Krantz P., and McClannahan L., (1993): Teaching children with autism to initiate to

- peers: Effects of script fading procedure. Journal of applied behavior analysis. Sep., Vol., 26(1), PP., 12(-132.
- Kweifen Y., Schaller H., Wang J., Tsai H., She-Fec. (2003): Enhancing appropriate social behaviors for children with autism in general education classrooms. An annilysis of eix cases. Education and training in developmental disabilities. Dec., Vol. 38(4), PP., 403-416.
- Landa and Robacca (2007): Early communication development and intervention for children with autism mental retardation and developmental disabilities research reviews. Vol. 13(1), Ph., 16-25.
- Lavki K., Charlop M., Schrweibman L., (1988): Training perents to use the natural language pandigm to increase their audistic chirinen speech. Journal of applied behavior analysis. Win. Vol. 21(4), Pp. 381-400.
- Laura H., and Kerry S., (1996): The generalization of social skills by preferred peers with autiem. Journal of Intellectual and developmental disability. Vol. 21(4), PP., 213-330.
- Laura S., and Rene P., (2002): Joint attention and set shifting in young children with outsorn. Autism. Dec., Vol., 6(4), PP., 383-396.
- Laurent M., Jacob B., Grace I., Sylvie B., and James E., (2003): Locally criented perception with intact global processing among adolescents with hightunctioning autient. Evidence from multiple paradigms. Journal of child psychology and psychiatry and altied displaines sep. (44), PP., 904-913.
- Laushey K., and Hoffin J., (2000): Enhancing social skills of kindergarten children with autism through the training of multiple peers as tutors. Journal of autism and developmental disorders. Vol. 30(6): P2. 183-192.
- Leblanc, Linda A., Andrea C., Sobrina D., Morriv C., and Blake L., (2003): Using video modeling and remining ment to feach perspective-baking skills to children with autism. Journal of applied behavior analysis. Vol. 36(2), PP., 253-257.
- Leland H., (1983): Play therapy for montrilly retended and developmentally disabled children in, schaefrer G E and O'connor K.J., eds. Handbook of play therapy, John Wiley and Sons, New York.
- Lesley C., and Julie B., (2002): "Kiss, coddle, squeeza": The experiences and meaning of touch among parents of children with autism attending a touch therapy programme. Journal of child health care. Sep., Vol., 6(3), PP., 171-181

تعديل سلوك الأعطال الثوحديين (النظرية والتعلبيق)

- Liene S., Ann G., and Janet B., (1998): The picture exchange communication system: Communicative outcomes for young children with disabilities. Topics in early childrood special education. Fel., Vol. 1813. Pp. 144-159.
- Linares, Gonzales and Linsette (2006): A supportive training program for parents of autistic children. Diss. Abs. Inter Vol. 67(5-B), P. 2838.
- Linda L., Andreo C., Sabrina D., Mandorie C., Caroline M., and Lancaster B., (2003): Using video modeling and reinforcement to teach perspective taking skills to children with actism. Journal of applied behavior analysis. Surn., Vol. 36(2). PP., 253-257.
- Linda R., (1998): Following the child's lead: Mother's interaction with children with surfam. Journal of autum and developmental disorders. Vol. 28(1). PP., 51-59.
- Linda-Sue B., (1999): Correlates of the joint attention disturtance in autism. Diss. Abs. Inter., Jan., Vol., 60, P. 2980.
- Lindsey K., Joanne E., Moli P., and Margo S., (1999): Co-morbidity of autistic spectrum disorders in children with down syndrome. Developmental medicine and child neurology. Vol., 41(3), PP., 153-155.
- Lisa R., and Scotte M., (2002): Executive functions and the natural habitat of children with autism. Dec., Vol. 8(4), PP., 365-381.
- Lisa T., Marian S., and Ellen R., (2001): Links between social understanding and social behavior in vertaily able children with autism. Journal - of - audism - and developmental - disorders. Vol. 31(2), PP., 119-130.
- Lonnie Z., and Mark T., (2003): Two children with resource dystrophies as curtained due to referral for diagnosis of autism. Journal of autism and developmental discreters. Vel. 33(2), PP., 193-199.
- Lopez B., Susan L., (2003): Do children with autism fail to process information in context? Journal of child psychology and psychiatry and allied disciplines. Feb., Vol., 44(2), PP., 285-300.
- Lopez G., Kamps A., and Debra M., (1997): Social skills training to increase social interaction between children with autism and their typical poers. Focus on autism and other developmental disabilities. Vol. 12(1), PP, 2-14.
- Lori K., Brendo W., Sherri P., and Sally O., (2003): Social stalls interventions for the autism spectrum: Essential ingredients and a model curriculum. Journal and adolescent psychiatric china of north America, Jan., Vol. 12(1), PP. 107-122.

- Łynn K., (2002): Utilizing group art therapy to enhance the social skills of children with autism and down syndrome. Diss. Abs. Inter. Vol. 49(05), P. 1303.
- Eynn M., Patricta H., and Micheal R., (2000): Autism and developmental receptive language disorder. A comparative follow-up in early adult tile. Cognitive and language outcomes. Journal - of - chid - psychology - and psychiatry - end attied -descripes. Job. Vel. 41(5): Pp. 267-59.
- MAC Duff G., Krontz P., and McClannahan L., (1993): Traching children with autism to use photographic schwiy scheduler maintenance and generalization of complex response chains. Journal of applied behavior. Sep., Vol. 26(1). PP., 89-97.
- Majorie C., and Sabrina D., (2003): Using video modeling to teach perspective taking to children with autism. Journal of positive behavior interventions. Win., Vol., 5(1), PP., 12-21.
- Mancil and Rickmond (2006): Functional communication training: A review of Sterature related to children with autism, Education and training in developmental disabilities, Vol. 41(3). PP., 213-224.
- Manjivanno J., and Prior II., (1995): Comparison of esperger syndrome and high-functioning autistic children on a test of motor impairment. Journal of autism and developmental disorders. Vol. 25(1), PP., 23-38.
- Marian S., Ruskin and Ellen (1999): Continuity and change in the social compatence of children with autism, down syndrome and developmental delays. Monographs of the society for research in child development. Vol. 64(1), P. 114.
- Marjons C., Carpenter M., Linda L., and Kristen K., (2002): Using the picture archange communication system (PECS) with relation with autism. Assessment of PECS acquisition, aposits, social: Communicative behavior and problem behavior. Journal of applied behavior analysis. Fat., Vol., 35(3), PP, 2(13-23).
- Mark D., and Anne C., (2001): Self-control in children with autism: Response allocation during delays to reinforcement journal of applied behavior analysis. Vol. 34(4), PP., 491-495.
- Mary B., (2000): Incorporating the thematic ritualistic behavior of children with autism into games: Increasing social play interaction with siblings. Journal of positive behavior interventions. Sap., Vol., 2(2), PP., 66-84.
- Mary-Jane W., and Sandra H., (2001): Teaching social skills to people with autism. Behavior-modification. Oct., Vol. 25(5). PP., 785-802.

المديل سلوك الأطفال اللوحديين (النظرية والتعليدق)

- Matson J., (1990): Handbook of behavior modification with mentally retarded.

 Planum ones: New York.
- Matthew R., David R., Jennifer Z., and Troy Z., (2003): Individualzing functional assessments for children with autom: The contribution of preservative behavior and sensory disturbances to disruptive behavior. Post social conditions and other developmental disturbitions. Sum. Vol. 18(2): P.P. 39-94.
- Matthew S., Bob R., Tony B., Richard H., (2006): Early intensive behavioral intervention for children with autem. Therepists' perspective on achieving procedural fidelity research in dovelopmental disabilities: A multidisciplinary journal, Vol. 27(1): PP., 3042.
- Matthew T., (2003): Effects of selection-based versus topography-based communication training on the a equisition of mands by children with autism and multiple disabilities, Diss., Abs., Inter., Feb., Vol. 63(7-A), P. 2508.
- Maureen D., Linda t., and Ann L., (2000): How high functioning children with exism understand real and deceptive emotion. Autism. Dec., Vol., 4(4), PP., 370-391.
- NcConnoil S., (2002): Intervention to facilitate social interaction for young children with autient: Review of revalable research and recommendation for educational intervention and feature research journal of autism and developmental disorders. Oct., Vol., 32(5), PP., 351-370.
- McGee G., Krantz P., and McClannohan L., (1986): An extension of incidental toaching procedures to reading instruction for autistic children. Journal of appilied behavior, Sum, Vol. 19(2): PP. 147-157.
- McGrath A., Basch S., Sutlivan C., and Furgo W., (2003): Training Reciprocal social interactions between preschoolers and a child with autism. Journal of positive behavior interventions. Vin., Vol., S(1), Pp., 47-54.
- Mechelle (2002): Using a concept mestery routine to teach social skills to elementary children with high functioning autism in order to facilitate acceptance. Diss. Abs. Inter. Vol. 63(11-A), P. 3907.
- Nichael C., Yujan S., Janet G., Nichael S., Chastalle W., Shonnon D., Abramson R., Wright S., Delong H., Paricals R., and Margaret V. (2002). Factor: analysis of restricted and repetitive behaviors in sularm using the sulare diagnostic interview R. Child psychiatry and human development. Fal., Vol. 34(1), Pp. 2-17.
- Michael P., and Carolyn T., (1985): The effects of negative reinforcement on

- tolerance of physical contact in a presschool autistic child. Journal of clinical child psychology. Vol. 14(4), PP., 299-303.
- chid psychology, Vol. 14(4) PP., 299-103.

 Moss D., and Fres W. (2002): Contextualized behavioral support in early intervention for children with autism and their families, Journal of sulism and
- Monica B., Billy O., and William H., (2009): Repealed story book reading as a language introvention for children with autom: A case study on the application of scaffolding. Focus on autom and other developmental disabilities. Sep., Vol. 151; JP., 32-53.

developmental disorders. Dec., Vol. 32(6). PP., 519-539.

- Morgan B., Maybery M., and Durkin K., (2003): Week central coherence, poor joint attention, and low verbal ability: independent deficits in early autism. Developmental psychology, Vol., 39(4), PP., 646-656.
- Motomi T., and Yoko K., (2003): Long-term memory in high functioning autism: Controversy on episodic memory in autism reconsidered. Journal of autism and developmental disorders. Vol., 33(2): PP., 151-161.
- Mational research council (2001): Educating children with autism. National academy press, Washington, U.S.A.
- Notil R., and Sweetland-Daker (2001): Brief report: An assessment of atmulus generalization and contingency effects in functional communication training with two students with autism. Journal of autism and developmental disorders. Vol. 31(2), PP., 235-240.
- Newman, Bobby, Dawn B., and Nancy H., (1996): Self-reinforcement used to increase the appropriate convensation of suitable benagers. Education and training in mental retordation and developmental disabilities. Vol. 31(4). PP., 304-309.
- Newman and Dianne (1983): The role of functional reinforcement in the acquisition and generalization of communicative language in an autistic population. Dis. Abs. Inter. Vol. 48(7-8). Jan, P. 2104.
- Nicole B., Frederique B., Marie G., Astrien J., Catherine B., (2003): Cotical auditory processing and communication in children with autism: Electophylological i behavioral relations, international journal of psychophysiology. Dec., Vol., 51(1): PP., 17-25.
- Nikopoulos C., and Keenun M., (2003): Promoting social initiation in children with autism using video modeling. Behavioral intervention. Vol. 18, PP., 87-108,

تعديل سلوك الأطفال التوحديين (التنقرية والتطبيق)

- Nirit B., (2002): The facilitation of social enotional understanding and social interaction in high - functioning children with autism intervention outcome. Journal of autism and developmental disorders. Aug., Vol. 32(4), PP., 283-298.
- Nirft B., Cory S., Gaft A., (2003): Peer interaction and lonetiness in high functioning children with autism. Journal of autism and developmental disorders, Oct. Vol. 33(5), Pp. 489-507.
- Okyere and Beatrice (1998): The effect of reinforcement prompting initiation as intervention strategies on the abnormal social relations of autistic children. IFE-psychologie: An international journal, Vol. 6(2), PP., 29-40.
- Paola B., and Luigia C., (2001): Developmental profile and regression in a child with autism: Asinglo case study. Autism. Sep., Vol. 5(3): PP., 287-297.
- Parsons S., and Mitchell P., (2002): The potential of virtual reality in social tills training for people with autistic spectrum disorders. Journal of intellectual disability research. Vol., 45(5), PP., 430-443.
- Patricia D., Kathleen M., and Bridget T., (2003): Using video modeling to teach complex play sequences to a preschooler with autism. Journal of positive behavior interventions. Wim., Vol. 5(1), PP., 5-11.
- Patricia H., (2001): Autistic features in Cohen syndrome: A preliminary report. Developmental - medicine - and child neurology. Oct., Vol. 43(10), P., 692.
- Patricia II., and Pamela Y., (1999): The potential effectiveness of social skills groups for adults with autism sutism. Vol. 3(3), PP., 299-307.
- Patricia K., and Lynn M., (1998): Social interaction skills for children with autism: Adecript -fading procedure for beginning readers. Journal of applied behavior analysis. Sum., Vol. 31(2): PP., 191-202.
- Polios L., Gregory M., and Soul A., (2003): The effects of a treatment package in establishing independent academic work skill in children with autism. Education and treatment of children. Feb. Vol. 26(1), PP., 1-21.
 - Phillip S., and Schwartz I., (2001): ABA and development of meaningful social relation for young children with autism focus - on - autism - and - other developmental - disabilities, Sum., Vol. 16(2), PP. 120-128.
 - Pierce K., and Schreibman L., (1994): Teaching daily living skills to children with autism in unsupervised settings through pictorial seth-management. Journal of applied behavior analysis (bl., Vol. 27(3), Pp. 471-481.

- Plerson and Janet (1990): The effective of the effects of the differential reinforcement of other behavior and gentle teaching methods on target behavior of children with suttern Dis. Abs. Inter. Vol. 50(10-A). Apr. PP. 3205.
- Plousia M., (2002): Affective expressions during joint attention interactions with adult. The case of surism the dorsal of the Hellenic psychological - society. Vol. 8(1), PP., 9-21.
- Polirstok S., Dana L., Buono S., Mongell V., and Dottsea T., (2003): Improving functional communication skills in adolescents and young adults with severe autism using gentle traching and restive approaches. Topics in language disorders, Vol. 23(2): PP. 145-152.
- Pollard N., (1998): Social Interaction skills in preschool children with autism: A review of the Interacture. Child and family behavior therapy. Vol. 20(1). PP., 1-16.
- Prahbhjot M., and Pratibha S., (2003); Recognition of autism in young children. Study psychological. Vol. 45(1). PP., 75-80.
 Preis and Janet (2007); Strategies to promote adaptive connectance for students on
- the extiam spectrum. Support for learning, Vol. 22(1), PP., 17-23.

 Rachel T., Patrick G., and Ginger W., (2006). The effects of token reinforcement
- on attending in a young child with autism. Behavior Intervention. Vol. 21(3). PP., 155-184.
- Rae S., Michael M., and Cheryl J., (2005): A case study of learn supports for a abstent with automic communication and engagement within the general education currickatur periminary report of the beyond access model. AAC: Augmonitative and alternative communication: Vol. 21(2): PP., 101-115.
- Reeve and Ann (2001): Effects of modeling video modeling promoting and reinforcement strategies on increasing halping behavior in children with autism. Disc. Abs. Inter, Vol. 62(3-B), P., 1591.
- Richard F., and James M., (2007): The long term successful treatment of the aggressive destructive behavior of a preadolescent with autem. Behavioral interventions. Vol. 2(1), PP., 83-97.
- Richard H., (2003): Behavioral adjustment of sublings of children with autism ongraped in applied behavior analysis early intervention programs; The moderating role of social support Journal of autism and developmental disorders. Vol. 33(2): PP. 141-150.

تعديل سلوك الأطغال التوحنيين زالتطرية والتطييق

- Rizzo T., and Wright R., (1988): Physical educators attitudes toward teaching students with handicaps. Montal retardation. Vol. 26(5). PP., 307-309.
- Robert D., (1999): Autism: New data suggest a new hypothesis. Neurology. Vol. 52(5), PP. 911-916.
- Robert P., Steven L., David I., (2005): The effects of directive and non-directive prompts on non-compliant vocal behavior exhibited by a child with autism. Journal of exoled beteavior enalysis. Vol. 38(2): PP., 251-256.
- Roger R., and Michelle B., (2002): The scriptibles of communication skills by people with brain injury: some comparisons with children with autism international journal of disability - development and education. Vol. 49(2), PP., 175-189.
- Rogers S., (2000): Interventions that facilitate socialization in children with autism. Journal of autism and developmental disorders. Vol. 30(5), PP., 399-409.
- Rose D., (2002): Replacing faculty convenational exchanges for children with autism by establishing a functionally equivalent alternative response; Education and training in mental intardiation and developmental disabilities. Dec. Vol. 37(d). P. 343-362.
- Rose, Denise, Greer, and Douglas (2003): Generalized imitation and the mand: Inducing first instances of speech in young children with autism. Research in developmental disabilities. Vol. 24(1), Pp. 38-74.
- Rotholz, David A., Luce and Stephen (1983): Alternative reinforcement strategies for the reduction of self-eliminatory behavior in autistic youth. Education and treatment of children. Vol. 16(4), P.P. 363-377.
- Rutherford M., Salty R., (2003): Cognitive underprintings of preferd play in autism.

 Journal of sustain and developmental disorders. Vol. 33(3): PP., 289-302.
- Sally O., and Judith M., (1995): Teaching theory of mind a new approach to social skills training for individuals with autient. Journal of autism and developmental disorders. Vol. 25(4), PP., 415-433
- Sally R., Susan H., Elizabeth W., (2003): Perent reports of sensory symptoms in toddlers with autism and those with other developmental disorders. Journal of autism and developmental disorders. Dec., Vol. 33(6), PP., 631-642.
- Sally R., Susan H., Trecy S., and Elizabeth W., (2003): Initiation performance in bodies with autism and brose with other developmental discretes. Journal of chibl psychology and psychiatry and alleid disciplines. July, Vol. 44(5), PP., 763-761.

- Sander B., Corollen R., Mark-Meerun T., and Stockmann (2003): Theory of mind-based action in children from the autism spectrum journal of autism and developmental disorders. Oct. Vol. 33(5): Ph., 479–487.
 Sandra M., Fillingo M., Marta-Cristina M., Francesco D., Bermand G., and
- Froncisco P., (2002): Attentional skills during the first 5 months of age in audism spectrum discreter. Journal of the American Academy of child and adolescent psychotry, Oct., Vol. 41(10), PP., 1239-1245.

 Scattone D., Wilczynskii S., and Edwards R., (2002): Decreasing disruptive
- Seattone D., Wilczynski S., and Lewards N., (2002): Decreasing disruptive behaviors of children with audiem using social stores. Journal of autism and developmental disorders, Dec., Vol. 32(6), PP., 535-642.
 - Scheuermann B., and Jowebber (2002): Autism: Teaching DOES make a difference. Thomason learning. Irc., London.
 Schopler E., Reichler R., and Lansing M., (1980): Individualized assessment and
- treatment for exhetic and developmentally disabled children. Vol. 2. Pro. Ed., Austin., Texas.

 Schopler E., Reichler R., and Lumaning M., (1983): Individualized assessment and treatment for autistic and developmentally disabled children. Vol. 3 (backling
- activities for autistic children pro. Ed., Austin. Taxes).

 Schrock K., James M., Angola S., (2004): Skep problems as possible predictors of intensitied symptoms of autism. Research in developmental disabilities. Jan.
- Feb., Vol. 25(1). PP., 57-96.
 Schreibman L., (2900): Intensive behavioral / psycho educational treatments for autism: research needs and trium directions. Journal of autism and
- developmental disorders. Vol. 30(5), PP., 373-377.

 Schuler A. (2003): Beyond exhoplysis: Promoting language in children with autism.
- Scott J., Clork C., and Brady M., (2000): Student with autism. Singular publishing group, Inc., Childernia U.S.A.

Autism. Vol. 7(4), PP., 455-469.

- Sevein E., and Erik J., (2001): The UCLA reading and writing program: An evaluation of the beginning stages. Research in developmental disabilities. Aug., Vol. 22(4). PP., 289-307.
- Shelly S., Robert J., Flustery T., and Helen (2003): Briof report: developmental change in theory of mind abilities in children with autism. Journal of autism and developmental disorders. Jug., Vol. 33(4), PP., 481-467.
- Sigations J., and Littlewood R., (1999): Communication intervention on the playground: a case study on teaching requesting to a young child with autism.

تعنيل سلوك الأعلقال التوحديين (التخارية والتعابيل)

- International journal of disability, development and education. Vol. 46(3), PP., 421-429.
- Sigman H., (1998): The Emanuel miller memorial fecture 1997: Change and continuity in the development of children with autism. Journal of child psychology and psychiatry and allied disciplines. Sep., Vol. 39(6). PP., 817-827.
- Sigmund E., Svein E., Erik J., and Tristrom S., (2006): Effects of low. Intensity behavioral treatment for chikinen with autism and mental retardation. Journal of autism and developmental disorders, Vol. 36(2) PP., 211-224.
- Siller M., and Sigman M., (2002): The behaviors of parents of children with autism predict the subsequent development of their children's communication. Journal of autism and developmental disorders. Vol. 32(2), PP., 77-89.
- Silivio L., (2003): The understanding of actions and intensions in autism. Journal of autism and developmental disorders. Oct., Vol. 33(5), PP., 545-546.
- Simonetta P., and Ferrante Z., (2002): Barefits of the treatment and education of autistic and communication handisapped children (TEACCH) programme as compared with a non-trepelific approach. Journal of intellectual disability research. May, Vol. 46(4), PP., 318-327.
- Simons J., and Cishi S., (1985): The hidden child. The Inwood method for reaching the autistic child. Linwood children's center: IAC. Woodsine House, U.S.A.
- Smith M., Hoas P., and Belcher R., (1994): Facilitated communication: The effects of facilitator knowledge and ferrel of assistance on output. Journal of autism and developmental, Vol. 24(3), PP., 357-367.
- Stahmer A., and Schreibenan L., (1992): Teaching children with statism appropriate play in unsupervised environments using a self-management vestment package. Journal of applied behavior analysis. Sugn., Vol. (25). PP., 447-459.
- Starr E., Szatmari P., Bryson S., and Zwaigenbaum (2003): Stability and change among high-Aundbring chloren with pervasive developmental disorders: A 2year outcome study. Journal of autism and developmental disorders. Feb., Vol. 33(1): PP., 15-22.
- Stromer R., Mackay H., Howell S., Movay A., and Flusser D., (1998): Teaching computer-based spelling to individuals with development and hearing disabilities. Transfer of stimulae control to writing tasks. Journal of applied behavior analysis Vol 29(1) PP. 25-42.
- Susan J., Catherine N., Jounne E., Kristie P., (2003): The use of visual supports

- in teaching young with autism spectrum disorder to initiate interaction. AAC:
- Augmentative and eiternative communication. Vol. 19(2): PP., 86-103.

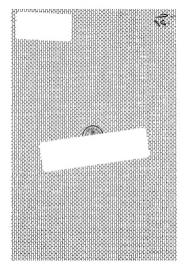
 Susan M., Calhoun D., Susan I., (2003): Analysis of WISC-III, Stanford-Blent IV, and academic achievement test scores in children with aufare. Journal of
- autism and developmental decreters, Vol. 33(3), PP., 329-341.

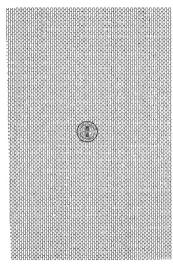
 Susan W., Lawrence S., Benedetto V., Michael A., Eugene A., (2005):
 Risperidone and adaptive behavior in children with autism. Journal of the American acustemy of child and adolescent beyokinsty. Vol. 45(4), PP. 431-
- Susie C., Christie P., Elizabeth N., and Wendy P., (2002): Developing a diagnostic and intervention package for 2-to-3-year-old with autism. Outcomes of the frameworks of communication approach. Autism. Vol. 6(1): PP., 47-69.
- Sylvie V., and Buyese R., (2003): Behavioural problems, Social competence and self-concept in shaings of children with autism. Child care-health and development. May. Vol. 2(3), PP., 193-205.
- Yaku H., and Smith B., (1999): A multimedia accial story intervention: teaching skills to children with suitsm. Focus on autism and other developmental disabilities. Sum., Vol. 14(2), P., 82.
- Tall and Ayala (1999): Treatment of social communicative behaviors associated with restricted repetitive interests in high-functioning adolescents with autism. Diss. Ats. Inter., April, Vol. 59, P. 5568.
- Tamara K., Debra K., Katle K., and Jessica (2002): Brief report increasing communication skills for an elementary-aged student with autism using the pitture exchange communication system. Journal of subten and developmental disorders. Vol. 3(3):197-, 225-239.
- Terreny B., Grofer L., Joycelyn L., Nicole P., Tiffany G., and Douglas B., (2003): Examining the effectiveness of an outpetient clinic-based cocial skills group for high functioning children with autism. Journal of autism and developmental discreters. Dec., vol. 33(6): PP., 885-701.
- Thomas H., James C., Meeta P., (2002): The effects of interpolated reinforcement on resistance to authorition in children with autom: A preliminary investigation. Research in developmental disabilities, Vol. 23(1), PP., 61-78.
- Timothy P., Sheila F., Christopher C., Kristina H., (1991): Case sturty: Reinforcement control of service aggression exhibitus by a child with suitem in a family home. Behavioral residential readment, Vol. 6(4), PP. 289-302.
- Tins S., Doniel B., James C., and Janatham R., (2006): An evaluation of

تعنيل ساوك الأوافيل الذوحتيين (النظرية والتعليق)

- strategies to maintain mande at practical levels. Research in developmental disabilities. Vol. 27(6), PP., 632-644.
- Tony C., Simon B., John S., Gillian B., Auriol D., and Antony C., (2003): Predicting language outcome in infants with autism and pervasive developmental disorder. International journal of language and communication disorders. July Sep. Vol. 36(3) Pp. 265-265
- Yristram S., Lovoas N., and Watthen L., (2002): Beterviors of children with high-functioning autism when pared with typical developing wirsus delayed peers: A preliminary study. Behavioral interventions, July, Sep., Vot. 17(3). PP., 129-141.
- Urdur N., Matson J., Cherry and Katle E., (1999): A comparison of social skills in adults with autifate disorder, pervasive developmental disorder not otherwise specified and montal retardation. Journal of autism and developmental disorders. Aug., Vol. 29(4): PP., 287-296.
 - Volkmar F., (1998): Autism and pervasive developmental disorders. Cambridge university press, Cambridge, U.K.
- Watson, L., Baranek, G.T., and Dilavore, P.C. (2003): Toddlers with autism develop mental perspectives, journal of infants and young children, Vol. 16(3). PP. 201-214.
 - Watson II., and Greenberg B., (1988): Referential communication abilities of learning-disabled, flanguage learning disabled, and normal achoologe children, perceptual motor skills. Vol. 66. PP., 11-18.
 - Weiss M., and Harris S., (2001): Teaching social skills to people with autism. Behavior modification, Oct., Vol., 25(5), PP., 785-802.
 - Williams C., (2001): A longitudinal study of cognitive, language and social competence in adolescents and young adults with autism. Diss. Abs. Inter., Aug., Vol. 62(2-B), P. 1121.
- Wortey C., (1998): Improving the social behavior of high functioning children with autism: A social skills support group intervention. Diss. Abs., Inter., Vol., 5901-B. p. 413.
- Yun Chin H., and Bernard-Opitz V., (2000): Teaching conversational skills to children with autism: Effect on the development of a theory of mind. Journal of autism and developmental disorders. Vol. 30(6), PP., 569-582.
- Ziegler S., (1987): Effects of etimelus curing on the acquisition of ground strokes by beginning termis players. Journal of applied behavior analysis. Vol. 20(1), PP., 405-411.









تبده عن المؤلف

الاسم: أحمد السيد سليمان عقيقي المعملات الملمية:

- ليسانس أداب قسم علم النفس 93
- ماستم علمالنفس 2001
- دواسة بمنيان عمى داعلية برنامج تدويي لزيادة السفوك التكيفي لدى الأطفال
 ذوي التخلف المقلي الخفيف
 دكت ادعلم النفس 2000
- هكتوراه علم النفس 2008. دراسة بمتوان خاعقية استخدام بمص تكنيكات تعديل الستولد في تنمية مهارات

الخورات الممليث • الممل مع مختف الإعاقات الذمنية التوجد . التخلف المقلى ، لاشفل المعاضية

- عداد برادج تمديل السلوك وتتفيذها.
 - Joseph Herry Hanger elizabeth Marie Marie Indiana
 Marie et ach Bank all Marie Indiana
 - الاشاراك في العديد من ورش العمل وللؤنمرات العلمية
 إلشاء للحاضرات في الؤنمرات العلمية و جامعة الإمارات.
- الإشار الذين مؤتمر التوجد بليتان 2004 رئحت إشراف اليونسكوي.
- العمل كاختصاصي رعاية معاقرة بعركة العرن الخاص للرعاية والتأهيل.
 العمل كمشرف على النسم الداخلي بعركة الغرن الغاص للرعاية والتأهيل.
 - الممل كمشرف على القسم الداخلي بمركز المين ا





Hy BOOK House vied Arab Emirates 6983 - Fax: 7542102 3) 7554845 - 7556911 دار الکتاب الجاردات فرید الامارات الجاردات الماردات (۱۳۱۰) (۱۳۱۰)